KENWOOD

DVB/VCD/CD JU-+-

取扱説明書

お買い上げいただきましてありがとうございました。 ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、説明の通り正しくお使いください。 また、この取扱説明書は大切に保管してください。 本機は日本国内専用モデルですので、外国で使用することはできません。

株式会社 ケンウッド KENWOOD CORPORATION

で使用の前に、「安全上のご注意」(4~7ページ)を必ずおよみください。













特長

この説明書では次のようなマークで、DVD、ビデオCD、またはCDで使用できる機能を表しています。

DVD:DVDで使用できる機能を表します。

(VCD):VCD(ビデオCD)で使用できる機能を表します。

(CD): CD で使用できる機能を表します。

S-VHSやレーザーディスクを越える高画質

● 音楽CDよりもサンプリング周波数が高く、高音質で楽しめます

● DVDならではの多彩な再生機能

咖 ◎ │ DTSデジタルデコーダー内蔵

ஹ ⑩ □ | ドルビープロロジック || デコーダー内蔵

付属品

次の付属品がそろっていることを確認してください。

FM 室内アンテナ(1) AM ループアンテナ(1)









リモートコントロールユニット(1)

000 000

リモコン用乾電池.....(2) (単3形乾電池)



スピーカーコード.....(6)



ステレオ音のエチケット



楽しい音楽も、時と場所によっては気になるものです。隣り近所への配慮を十分いたしましょう。ステレオの音量は、あなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。特に静かな夜間には、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りま

しょう。窓を閉めたり、ヘッドホンをご利用になるのも一つの方法です。お互い に心を配り、快い生活環境を守りましょう。

D V11 O 1 O O (0)

<i>準備編</i>	
はじめに	2
特長	
付属品	2
もくじ	
△安全上のご注意	4
メンテナンス	
使用できるディスクについて	9
再生できるディスクの方式と種類	9
再生できないディスク	
DVDディスクに表示されている各種のアイコン(絵表示)について	
ビデオフォーマットについて	
リジョンコード	
テレビ画面のビデオフォーマットについて	
スピーカーの接続	
AMループアンテナ	
FM アンテナ	
テレビに接続する	
サテライトチューナーに接続する	
オーディオビデオ機器に接続する	
ビデオカメラや、テレビゲーム機を接続する	
各部の名前 リモコンのつかいかた	10
	10
操作編	
音を出してみましょう	17
基本的なつかいかた	. 17
音質を変えて楽しむ	
Dimmer(ディマー)機能	
放送を聴く	
放送局を記憶させる(プリセット)	
ディスクの再生	
基本的なつかいかた	
ディスクの色々な再生機能	
テレビ画面を使って操作するには	
タイトルを選ぶ	
チャプター、トラックを選ぶ	
音声の言語を切り換える	
サブタイトル(字幕)言語を切り換える	
カメラアングルを切り換える	
イントロスキャン機能を使う	
ブックマーク機能を使う	28
リピート機能 A-Bリピート再生	.29

プログラム再生	31
プログラムをする	
プログラムにチャプター(トラック)を挿入する	32
プログラムを消去する	
ビデオCDのメニュー再生をするには	33
VCDメニューの階層構造について	33
VCD再生時に使われる主な操作キーと表示例	33
P.B.C.機能付きVCDで、メニュー再生機能を使わない再生	
(P.B.C.メニュー機能オン/オフ)をするには	34
MP3機能	35
MP3の手引き	35
MP3ファイルの再生	36
MP3ファイルまたはフォルダーを選択する	37
MP3リピート再生	38
MP3ランダム再生	38
MP3 プログラム再生	39
セットアップ機能	40
セットアップメニュー	40
音声言語を選ぶ	41
サブタイトル言語を選ぶ	41
メニュー言語を選ぶ	42
レイティングの選択	42
パスワード	43
TVアスペクト	
LISTEN(リッスン)モードの設定	46
LISTEN モードとは	46
LISTEN モードを手動で切り換えるには	47
スピーカーの設定	48
スピーカーレベル設定	48
ディレイタイム設定	49
音楽を聴いて、レベル設定をする	50
入力モードを変えるには	
付属のリモコンで他の機器をコントロールする	51
使用するAV機器のセットアップコードを登録する	51
他の機器を操作するには	51
セットアップコード表	52
接続された機器で使用できるキー	53
知識編	
知っておきましょう	54
知 J C の さみ し よ J	
故障と思われる症状ですが	
业产品	
△□ ただ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
グンフットリーヒス網 保証とアフターサービス(よくお読みください)	58
沐証C/゙ノン一リーに人(よくの)訳がくださいリ	bU

⚠ のついた項目は安全確保のために必ずお読みください。

製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」をご使用の前によくお読みください。

絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為に、いろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容を良く理解してから、本文をお読みください。



益女/ この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う □ 可能性が想定される内容を示しています。

絵表示の例 -



△記号は、注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容 (左図の場合は分解禁止) が描かれています。



● 記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容 (左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け) が描かれています。

お客様または第三者が、この製品の誤使用・故障・その他の不具合およびこの製品の使用によって受けられた損害につきまして は、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- ●お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- ●録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害



交流100ボルト以外の電圧で使用しない



この機器は、交流100ボルト専用です。 指定以外の電源電圧で使用しないでく ださい。火災・感電の原因となります。

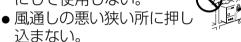
放熱に注意

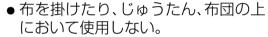


設置の際は、壁から10cm以上離してく

機器のカバー等にある穴は、放熱のため の通風孔ですので、ふさがないようにご 注意ください。

あおむけや横倒し、逆さま にして使用しない。





通風孔がふさがると、内部に熱がこも り、火災の原因となります。

風呂、シャワー室では使用しない



風呂、シャワー室など湿度の高いところ や、水はねのある場所では 使用しないでください。

火災・感電の原因となります。

電源プラグは清潔に



電源プラグの刃および刃の付近にほこりや 金属物が付着している場合は、電源プラグを 抜いてから乾いた布で取り除いてください。

そのまま使用する と、火災・感電の原因 となります。



ケースを絶対に開けないでください



機器の裏ぶた、カバーを開けた り、改造をしないでください。 内部には電圧の高い部分がある。 り、火災・感電の原因となります。 点検、修理は販売店または当社サービス窓 口にご依頼ください。

雷源コードの取扱い



電源コードを傷つけたり、加工したり、無 理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、 加熱したり、ステープルや釘などで固定し ないでください。また、電源コードの上に 重いものをのせたり、コードが本機の下敷 きにならないようにしてください。コード を敷物などで覆ってしまうと、気づかずに 重いものをのせてしまうことがあります。 コードが傷つ

き、火災・感電。 の原因となり ます。







電源コードが傷ついたら(芯線の露出、断 線など)修理をご依頼ください。

そのまま使用すると火災・感 電の原因となります。



異常が起きた場合は



煙が出たり、変な臭いや音がする場合は、 すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを コンセントから抜いてください。

そのまま使用すると、火災・感電の原因と なります。

煙や、異臭、異音が消え たのを確かめてから修修 理をご依頼ください。

落下した機器は使わない



機器を落としたり、カバーやケースがこわれ をコンセントから抜いて、点検、修理をご依 頼ください。

> そのまま使用すると、火災・ 感電の原因となります。

雷が鳴り始めたら



アンテナ線や電源プラグ には触れないでください。 感電の原因となります。



乾電池は充電しない



乾電池は充電しないでください。







電池は放置しない



電池は、幼児の手の届かないところへ置いてください。ボタン電池など小型の電池は特にご 注意下さい。電池をあやまって飲み込むおそれがあります。

万一、お子さまが飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

機器の内部に水や異物を入れない



機器の上に花びんやコップなど水の入っ た容器を置かないでください。

こぼれて中に入ると、火災・感電の原因となります。



機器の通風孔、開口部から内部に金属類や 燃えやすいものなどを差し込んだり、落と し込んだりしないでください。

火災・感電の原因となります。



内部に水や異物などが入った場合は、まず 電源スイッチを切り、電源プラグをコンセ ントから抜いて、点検、修理をご依頼くだ さい。

> そのまま使用すると、火災・ 感電の原因となります。



注意

電源コードを熱器具に近付けない



電源コードを熱器具(ストー ブ、アイロンなど)に近付けな いでください。

コードの被覆が溶けて、火

災・感電の原因となることがあります。

不安定な場所には置かない



ぐらついた台の上や傾いた所 など、不安定な場所に置かないで でください。

落ちたり、倒れたりしてけがの 原因となることがあります。



湿気やほこりのある場所に置かない



油煙や湯気の当たる調理台、加湿器のそ ば、湿気やほこりの多い場所には置かない でください。

火災・感電の原因となることが あります。



温度の高い場所には置かない



窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が あたる場所など、異常に温度が高くなる場 所に放置しないでください。

本体や部品に悪い影響を与え、 火災の原因となることがありま

電源プラグの抜き差しは



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない でください。

感電の原因となることがあります。



電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみ があるコンセントに接続しないでください。 発熱して火災の原因となることがありま す。販売店や電気工事店にコンセントの交 換を依頼してください。

電源プラグを抜くときは、電源コー ドを引っ張らないでください。 コードが傷つき、火災・感電の原ん 因となることがあります。 必ずプラグを持って抜いてください。

電源プラグはコンセントに根元まで確実 に差し込んでください。



差し込みが不完全ですと たりためる。 発熱したりほこりが付着 (**) して火災の原因となるこ とがあります。また、電源 プラグの刃に触れると感 電することがあります。

レーザー光源はのぞかない



レーザー光源をのぞき込まないでください。 レーザー光が目に当たると視力障害を起 こすことがあります。



長期間使用しないときは



旅行などで長期間、ご使用にならないとき 脈汀はC CIXが同いことが、コンセンは、安全のため必ず電源プラグをコンセン トから抜いてください。

火災の原因となることがあります。

指定以外のコードを使わない



関連機器を接続する場合は、各々の機器の 取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明 に従って接続してください。また、接続は 指定のコードを使用してください。 指定以外のコードを使用したりコードを 延長すると発熱し、やけどの原因となるこ とがあります。

指定機器以外の物を乗せない



この機器の上に重いものや外枠からはみ出 るような大きな物を置かないでください。 バランスがくずれて倒れたり、 落下して、けがの原因となるこ とがあります。

アンテナT事



アンテナ工事には、技術と経験が必要です ので、販売店にご相談ください。

アンテナは送配電線から離れた場所に設 置してください。

アンテナが倒れた場合、感電の原因となる ことがあります。

音量に気をつけて



はじめに音量(ボリューム)を最小にして ください。

突然大きな音がでて聴力障害などの原因 となることがあります。

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を 上げすぎないようにしてください。

耳を刺激するような大きな音量で長時間 続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えるこ とがあります。

移動させる際は



移動させる場合は、電源スイッチを切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜き、ア ンテナ線、機器間の接続コードなど外部の 接続コードを外してから 行ってください。

> コードが傷つき、火災、感電の 原因となることがあります。

機器に乗らない



この機器に乗ったり、ぶら下がったりしないで ください。特にお子様にはご注意ください。 倒れたり、こわれたりして、けがの 原因となることがあります。

指をはさまない



お子様がカセットテープ、ディスク挿入口 ないようご注意ください。 指がはさまれて、けがの原因となることが あります。

ひび割れディスクは使わない



ひび割れ、変形、または接着剤などで補修 したディスクは、使用しないでください。 ディスクは機器内で高速回転しますので、飛 び散って、けがの原因となることがあります。

雷池の取扱い



電池は誤った使い方をすると、破裂、液漏 れにより、火災、けがや周囲を破損する原 因となることがあります。

次のことを、必ず守ってください。

- ●極性表示(プラス"+"とマイ (よく確かめて) ナス"-"の向き)に注意し、表 示通りに入れてください。
- 指定以外の電池は使用しないでくださ い。また、新しい電池と古い電池を混ぜ て使用しないでください。
- ●電池は、加熱したり、分解したり、火や水 の中に入れないでください。

お手入れの際は



お手入れの際は安全のため電源プラグを コンセントから抜いてください。 感電の原因となることがあります。



3年に1度程度を目安に、機器内部の点 ★ 検、清掃をお勧めします。販売店、または最 寄りのケンウッドサービス窓口に費用を 含めご相談ください。

> 内部にほこりのたまったまま、長い間掃除 をしないと火災や故障の原因となること があります。

本機のお手入れ

前面パネル、ケースなどが汚れたときは、柔らかい布でから ぶきします。シンナー、ベンジン、アルコールなどは変色の原 因になることがありますので、ご使用にならないでください。

接点復活材について

接点復活剤は、故障の原因となることがありますので、ご使 用にならないでください。特にオイルを含んだ接点復活剤 は、プラスチック部品を変形させることがあります。

ディスク取扱上のご注意



取り扱い

再生面にふれないように持ってくだ

レーベル面

シール類



● 再生面はもちろん、レーベル面にも 紙やテープなどを貼らないでくださ し

糊のべたつき

お手入れ

ディスクに指紋や汚れがついたときは、やわ らかい布などで、放射状に軽くふきとってく ださい。

保存

長い間使用しないときは、本機から取り出 し、ケースに入れて保管してください。

異常なディスクは使用しない

再生中、ディスクはプレーヤー内で高速回転しています。ひび や欠けのあるディスク、大きくそったディスク等は絶対に使用 しないでください。プレーヤーの破損、故障の原因になります。 円形以外の形をしたディスクは、故障の原因になりますので、 ご使用にならないでください。

ディスクアクセサリーについて

音質向上やディスク保護を目的としたディスク用アクセサリー(スタビライザー、保護シート、保護リングなど)およびレン ズクリーナーは、故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。 0

レンタルディスク、中古ディスクの取り扱いについて

クランピングエリア 図の様にクランピングエリアにシールが貼られているディスクはご使用にならないでください。 シールから糊がはみ出したり金属板が貼られている場合があり、ディスクが取り出せなくなる恐れがあります。 シール類をはがした後、糊がレーベル面に残っていると、故障の原因になります。糊のベタつきがある場合、必ずふき取っ てからご使用ください。

結露にご注意

本機と外気の温度差が大きいと、本機に水滴(露)が付く ことがあります。この現象がおきますと、本機が正常に 動作しないことがあります。このようなときには、数時間 放置し、乾燥させてからご使用ください。

気温差の大きいところへ持ち込んだときや、湿気の多い 部屋などでは、特に結露にご注意ください。

輸送時または移動時のご注意

本機を輸送するときや、移動するときは、下記の操作を 行って、ディスクの入っていないことを確かめてください。

- 1. OPEN/CLOSE(▲)キーを押し、ディスクトレイを開 け、ディスクを取り出す。
- 2. PLAY/PAUSE(▶/II)キーを押す。

N. F.

3. 数秒待って、POWERスイッチをオフにする。

メモリーバックアップ機能

電源コードをコンセントから 抜いた後、最小1週間保持さ れるメモリーの内容

アンプ部

入力切り替えの設定 音量設定値 サラウンドの設定 ACTIVE EQ

チューナー部

受信バンド

受信周波数

プリセット放送局

選局モード設定

DVD部

メニュー設定

電源オン/スタンバイ状態

再生できるディスクの方式と種類

本システムでは、CDで音楽を楽しむだけでなく、以下のディスクを再生することにより、映画やライブなどの映像を高画質で楽しむことができます。

再生	再生できるディスク DVD		CD (C	VCD		
ディスクに表示され ているロゴマーク		VIDEO		DIGITAL	DIGITAL VIDEO	
ディスクの大きさ		(S) 8cm	12cm	(6) 8cm	12cm	12cm
再生面		片面または両面	片面または両面	片面のみ 片面のみ		片面のみ
内容	映像+音声	約41分(片面1層) 約75分(片面2層) 約82分(両面1層) 約150分(両面2層)	約133分(片面1層) 約242分(片面2層) 約266分(両面1層) 約484分(両面2層)			最大74分 デジタル
	音声			最大20分 デジタル	最大74分 デジタル	

再生できないディスク

次のディスクは再生できません。

- PAL方式で記録されたDVDディスク
- DVD-ROMディスク
- DVD-R、DVD-RAM、DVD-RWディスク
- ◆ CD-ROM(MP3ディスク(ISO 9660 レベル 1)を除く)
- VSDディスク
- SVCDディスク

- CDVディスク(音声部分のみ再生可能)
- ◆ CD-G、CD-EG、CD-EXTRAディスク (音声部分のみ再生可能)
- フォトCDディスク (絶対に再生しないでください)
- ◆ CD-DAロゴのついていないCDディスクは再生できない場合があります。

DVDディスクに表示されている各種のアイコン(絵表示)について

アイコン	意味
ALL	再生可能な地域番号(リジョンコード)を示します。
3))	オーディオ機能の言語数を示します。アイコン中に表示されている数字が言語数を表します。(最大8ヶ国語)
32	サブタイトル機能の字幕言語数を示します。アイコン中に表示されている数字が言語数を表します。(最大 32ヶ国語)
<u>O</u>	アングル機能のアングル数を示します。アイコン中に表示されている数字がアングル数を表します。(最大9アングル)
16:9 LB	選ぶことのできるアスペクト比を示します。左の例では 16:9 の映像からレターボックスに変換できることを表しています。

リジョンコード

本機の地域番号(リジョンコード)

DVDでは、国ごとに割り当てられた地域番号(リジョンコード)が定められており、DVDディスクに表示されている地域 番号(リジョンコード)と一致しないと再生できません。



本機の地域番号(リジョンコード)は"2"です。

本機で再生できる DVD ディスクの地域番号について

本機で再生できる DVD ディスクは、本機の地域番号(リジョンコード)と一致した番号"2"が表示されているディスク、 または本機の地域番号(リジョンコード)の含まれた表示のあるディスク、下の"ALL"表示のあるディスクのみです。ま た地域番号(リジョンコード)の表示のないディスクでも、制限がある場合があり、本機で再生できないことがあります。





ディスクの違いによる制限について

DVD、VCD は、ソフト制作者の意図により、再生状態が決められていることがあります。本機では、ソフト制作者が意 図したディスクの内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに機能が働かない場合があります。再生するディス クに付属の説明書も必ずお読みください。

操作中に、本機に接続したテレビの画面に禁止アイコンが表示されることがありますが、上記の制限状態にあることを 示します。



禁止アイコン

テレビ画面のビデオフォーマットについて

テレビ画面のビデオフォーマット

テレビの画面表示方式およびディスクの信号方式には大きく 分けて二つのタイプ(PAL/NTSC)があり、国や地域によって 違います。(右図参照)このため、お使いになるテレビの方式(国 や地域)に合わせて、ディスクを選ぶ必要があります。

本機で再生できるディスクはNTSC方式、リジョンコード "2"または"ALL"のディスクです。

主な国のテレビ方式

TVの方式	主な国や地域		
NTSC	日本、台湾、韓国、アメリカ、カナダ、メキシ コ、フィリピン、チリ…など		
PAL	中国、イギリス、ドイツ、オーストラリア、 ニュージランド、クエート、シンガポール…な ど		

テレビのビデオフォーマットの設定

通常日本国内で使用する場合はテレビの方式も販売されているディスクも NTSC 方式です。 NTSC/PAL 切り替え方式のテレビをお持ちの場合は NTSC に切り替えてお使いください。

下図のように接続してください。 関連システム製品を接続するときは、関連機器の取扱説明書 も合わせてご覧ください。

| 注意

接続が終了するまで、電源コードのプラグをコンセントに差し込まないでください。

設置のご注意

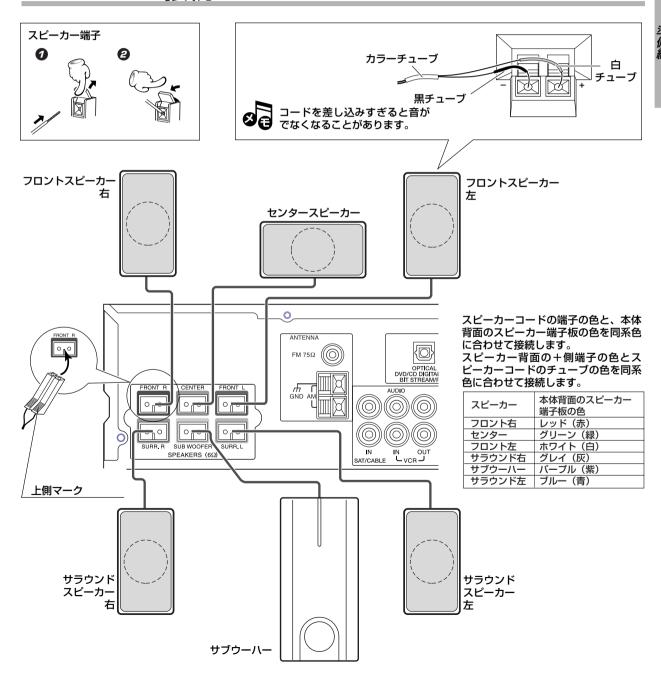
過熱による火災の原因となりますので放熱の妨げになるもの を天板の上に置かないでください。

マイコンの誤動作について

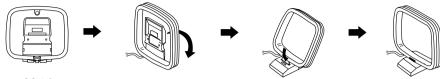


正しく接続したのに操作ができなかったり、 ディスプレイが誤った表示をする場合は、 「故障と思われる症状ですが…」を参照して マイコンをリセットしてください。 - <u></u>

スピーカーの接続

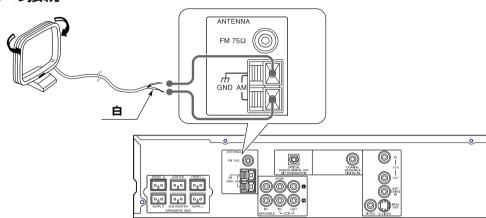


AMループアンテナ



AM ループアンテナの接続

付属のアンテナは室内専用です。本体や、テレビ、スピーカーコード、電源コードなどからできるだけ離してください。受信状態が一番良くなる向きにセットしてください。



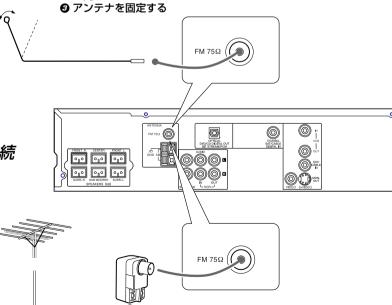
FM アンテナ

FM 室内アンテナの接続

付属のアンテナは一時的に使用するための室内アンテナです。放送の安定した受信をするためには屋外アンテナのご使用をおすすめします。屋外アンテナを接続した場合は室内アンテナは取り外してください。

◆ アンテナ端子に接続する

② 受信状態のもっとも良くなる位置に向ける



FM 屋外アンテナの接続 (市販)

75 Ω 同軸ケーブルを F M 屋外アンテナに接 続して、図のように本 機の FM 75 Ω 端子に 接続します。

この端子(小マークの端子)はアナログプレーヤー等を接続した場合の雑音の低減をはかるためのものです。安全アースではありません。

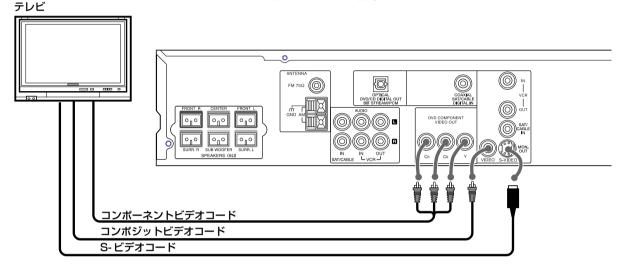
テレビに接続する

MONITOR OUT 端子から出力される信号は入力によって下のように変わります。異なるタイプの信号 は出力されませんのでご注意ください。

本機で再生した DVD や VCD の映像出力。 S-VIDEO 端子

VIDEO 端子 (VIDEO) VCR IN, (VIDEO) SAT IN, または FRONT AUX VIDEO 端子に接

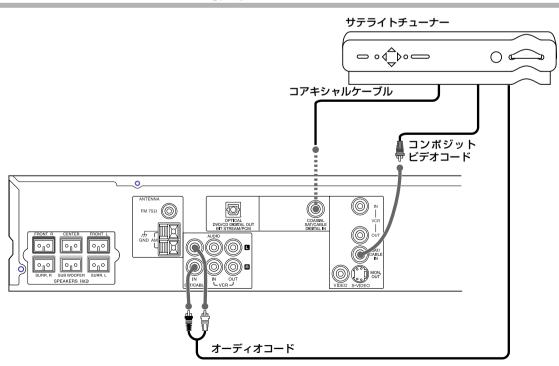
続された、VIDEO信号。



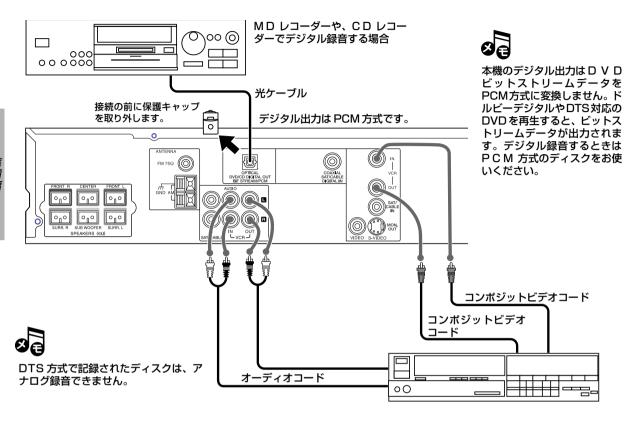


テレビにコンポーネント端子がある場合は、コンポーネント接続をすると、 DVDの映像が高画質でごらんになれます。 この場合でもS-ビデオコード、コンポジットコードも合わせて、接続してくだ さい。

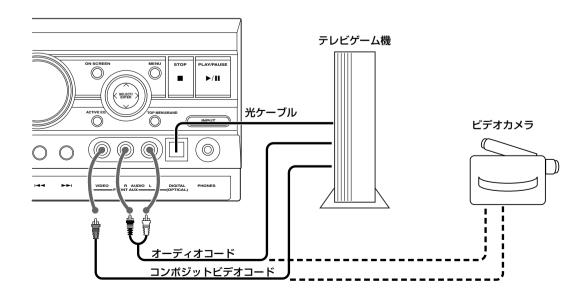
サテライトチューナーに接続する

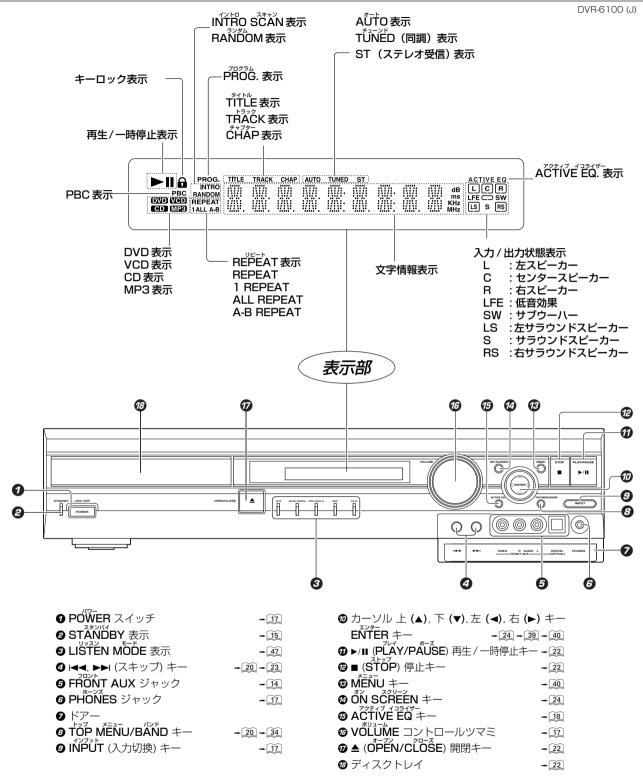


オーディオビデオ機器に接続する



ビデオカメラや、テレビゲーム機を接続する





STANDBY(スタンバイ)

電源コードをコンセントに差し込み、本体のPOWER スイッチ を ONにするとSTANDBYインジケーターが点灯します。スタンバイインジケーターが点灯中は、メモリー保護のため微弱な通電を行っています。スタンバイ状態の時リモコンのPOWER キーを押すとSTANDBYインジケーターが消え、本機は動作状態になります。動作状態の時POWER スイッチをOFFにしたときは、次にPOWER スイッチをONにすると動作状態になります。またスタンバイ状態の時POWER スイッチをOFFにしたときは、次にPOWER スイッチをONにするとスタンバイ状態になります。

A (b) (b) 3 4 4 5 6 0 7 8 9 +100 0 +10 0 A + REPEAT + (A) MUTE A-B a B P Ø **@** 2 Ø **a 2** S.Tille REC ■ II — Ø A TUNE/TV VOL. Ø 23 **4** Ø

: RC-R0624J 型名 赤外線方式

本体と同じ名前のリモコンキーは本体と同じ働きをします。

- **2** SOŬĀCE ७ ≠— →ஹ→ஹ
- **②** DISPLAY キー **→** 19
- 3 入力セレクターキー **→**17
- **⊘** TV ‡— **→** 53
- **⑤** 数字キー (0 9, +10,+100) **-21 -23 -53**
- プログラムモード PGM キー **→**31
- CLEAR = **-** 39 @ MUTE ≠—
- **→** 17 Ø VÖLÜME ‡— **-**17
- TÖP MĒNU ‡— **→** 22
- P.B.C. +-**→** 34 **9** カーソル上 (▲), 下 (▼), 左 (◄),
- 右 (▶) キー ENTER #- +24 +39 +40
- @ RETURN #-**→**40
- **∅** | **◄** / **▶** | (スキップ) キー P.CALL =-**-** 20 **-** 23
- **29** REC (録音) キー **→** 53
- S.TITLE #— **→** 26
- **3 ◄** / **▶▶** (サーチ) キー **-**23 / TUNE (同調) キー
 - **→** 20 / TV. VOL. ‡— **→** 53
- ₫ スピーカー選択キー **→** 50

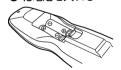
- **⑤** Listen mode キー
 - 18 19 47
- Ø Active EQ./SOUND ‡─ **→** 18
 - セットアップ SETUP キー **→** 48
- **Ø** POWER ⊕ ‡— **→** 16
- @ INPUT MODE/RANDOM #—
- +50 +30 @ SET / AUDIO =-**→** 53
- **20 CH**. (チャンネル) 上 / 下キー **→** 53
 - / REPEAT A-B #-**→** 29
- @ TV INPUT =-**→** 53
- @ MĒNU ‡— **→** 40
- 28 ▶ (再牛) キー **→** 22
- Ø ON SCREEN ‡− **-** 24
- ❷ Ⅱ (一時停止) キー **→** 22 PRESET #— **-**21
- ❷ (停止) キー **→** 22 AUTO/MONO =-**→** 20
- ® SLOW ≠-**23**
- ステップ STEP kev **→** 23
- @ TŘÍM / 上 (▲), 下 (▼) 丰— **-** 18 **-** 19 **-** 48

電池の入れかた

2 電池カバーをはずす



❷ 乾電池を入れる



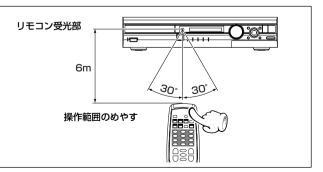
● 単三形乾電池2本を極性表示に合わせ て入れる。



操作のしかた

本体の電源プラグをコンセントに差し込み、本体のPOWERス イッチをONにし、リモコンのPOWERキーを押すと、電源が オンになります。電源がオンになったら、操作したいキーを押 します。

● リモコンの各操作キーを押してから次のキーを押すときは、約1 秒以上の間隔をあけて確実に押してください。

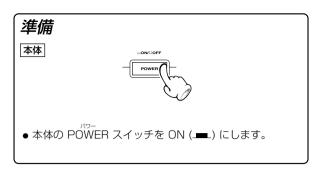


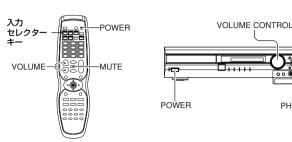


- 1. 付属の乾電池は、動作チェック用のため、寿命が短いことがあります。ご了承ください。
- 2. 操作できる距離が短くなったら、2個とも新しい電池と交換してください。
- 3. リモコン受光部に直射日光や高周波点灯 (インバーター方式等) の蛍光灯の光が当ると、正しく動作しないことがあります。このような場 合、誤動作を避けるために設置場所を変えてください。

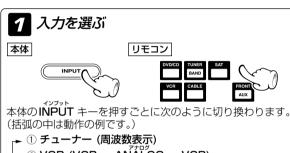
INPUT

PHONES



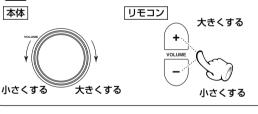


基本的なつかいかた



- ② VCR (VCR → ANALOG → VCR)
- 3 SAT/CABLE (SAT/CABLE \rightarrow AUTO \rightarrow SAT/CABLE)
- (4) FRONT AUX (FRONT → OPTICAL → FRONT)
- (5) DVD/CD

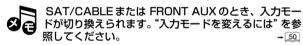
2 音量を調節する



- スタンバイモードの時、左のどれかのキーを押すと自動的に 電源が入り入力が切り換わります。
- スタンバイモードの時、本体のOPEN/CLOSE キー、PLAY/PAUSE キー、または BAND キーを押しても電源が入りそれぞれの動作をします。
- ディスクがセットされているとき DVD CD キーを押すと、 入力が DVD CD に切り換わり、ディスクの再生が始まります。

リモコンで操作する場合、始めに操作したい入力、または機器を入力セレクターキーなどで選んで、次の操作をしてください。リモコンの現在のモードが操作したい機器と一致していない場合があります。

リモコンで SAT または CABLE を選んだ時:
 SAT (SAT → AUTO → SAT)
 CABLE (CABLE → AUTO → CABLE)



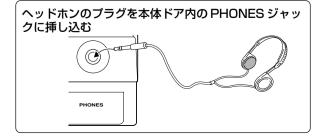
通常、音量ボリュームが最大になると "MAX" と表示されます。 スピーカーレベル設定において、TRIM キーで+設定をすると (+12), "MAX"表示はされません。

一時的に音を消すとき(ミュート機能)



- MUTE キーを押します。
- もう一度押すと元の音量に戻ります。
- 音量調節の操作をしてもミュートが解除されます。

ヘッドホンで聴く



本機はいろいろなサラウンドモードに対応していますが、ヘッドホンを挿し込むと、自動的にステレオモードに切り換わります。

ドアを開けるときはドアの右サイドを引きます。

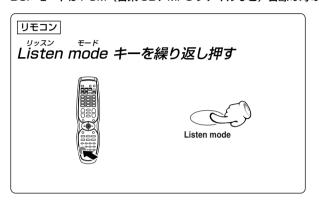
● ヘッドホンを挿し込むと、スピーカーの音は消えます。

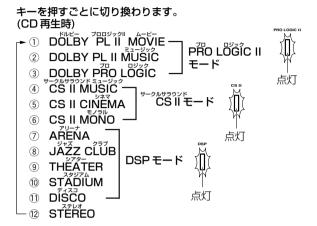
音質を変えて楽しむ

本機はあらかじめいろいろな音質をプリセットしてありますので、再生するソフトに合わせて、さまざまな音響効果を楽しめます。また、ワンタッチでイコライザーを調整する ACTIVE EQ 機能も備えています。

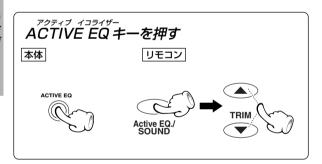
DSP モードを選ぶ

5種類の DSP(デジタル・シグナル・プロセッサー)モードがプリセットされています。 DSP モードは PCM(音楽 CD、MP3 ファイルなど)音源の時のみ働きます。





ACTIVE EQ(アクティブイコライザー)機能



キーを押すごとに切り換わります。

- → ② CINEMA (ACTIVE EQ. 点灯)
 - @ MUSIC (ACTIVE EQ. 点灯)
 - OFF



● ある状態においては、ACTIVE EQ キーを一度押しただけでは、ACTIVE EQ モードに入らないことがあります。そのときは、もう一度キーを押してください。

NIGHT (ミッドナイト)モードを選ぶ(Dolby Digital のみ)

深夜などで極端な音の変化を望まないときなどに、この機能をオンにすると、極端な音の変化を押さえて聴くことができます。



"NIGHT OFF" または"NIGHT ON"が表示されます。



キーを押すごとに切り換わります。

- ► ① NIGHT ON
- 2 NIGHT OFF

ーニートレブル 高音調整(TREBLE)(音楽CD、VCD およびラジオのみ)



ステレオモードで操作してください。(高音調整はステレオモードの時のみ調整できます。



"TRBL"と、レベルの表示がでます。



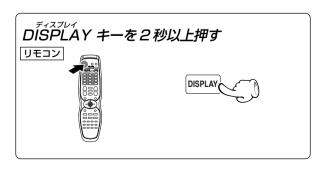
DOLBY DIGITAL と DTS 音源の時は調整できません。

キーを押すごとにレベルが変わります。

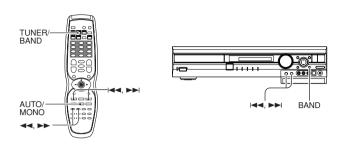
● 高音レベルは +10 から -10 まで調整できます。

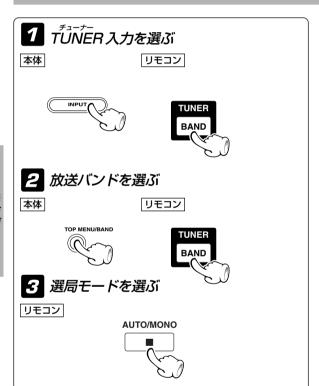
Dimmer(ディマー)機能

ディスプレイの明るさを3段階に調節できます。DISPLAY キーを押してお好みの明るさに調節してください。



あらかじめ30 局までの放送局をプリセットしてワンタッチで 呼び出すこともできます。 (+21)





スタンバイ状態の時BANDキーを押すと自動的に動作状態(オ ン) になります。



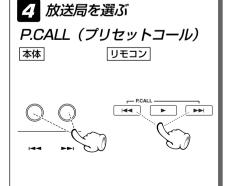
押すごとにバンドが切り換わります。

- **→** ① **FM**
- └_② AM

押すごとにモードが切り換わります。

- ① 自動選局モード ② マニアル選局モード ∑AUTO — 点灯

 $A\overset{7-1}{UTO}$ モードのとき $T\overset{7-1}{UNE}$ キーを押すと放送局を自動的に選 局して止まります。ステレオ放送が、十分な強度で受信できると きは自動的にステレオモードになります。



プリセットされた局を選ぶときは I◀◀, ▶▶I キーを押して選びます。押すごとにプリ セットされた局が呼び出されます。

AUTO (自動選局)

リモコン



TUNE キーを押すと次の局を自動的に 選局して止まります。

MANUAL(マニアル選局)



キーを押すごとに1ステップずつ周波数がか わります。

キーを押し続けると周波数が連続してかわ ります。

電波が弱く雑音が多い場合はマニアル選局 をしてください。(マニアル選局モードでは ステレオ放送をモノラルで受信します。)

放送局を30局までプリセットして(あらかじめ記憶させて)簡 単な操作で呼び出すことができます。



放送局を記憶させる(プリセット)

放送局を選ぶ(自動選局またはマニアル選

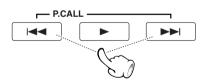
2 PRESET キーを押す

リモコン



3 保存するプリセット番号を選ぶ

リモコン



PŔĔŚET キーを押す

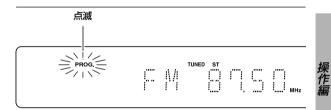
リモコン



続けて他の局をプリセットする場合は2から ₫を繰り返す。

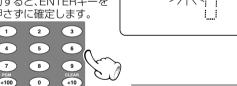
FMとAMを混在させてプリセットすることができます。

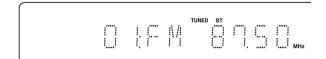
01: FM 81.50 02: AM 630 03: FM 88.00



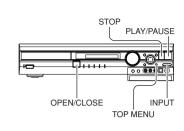
表示が点滅している間に次の操作をしてください。

数字キーで番号を入力す る場合は、2桁の数字を入 力すると、ENTERキーを 押さずに確定します。



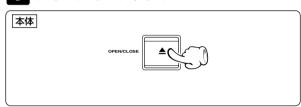






基本的なつかいかた

1 ディスクをセットする



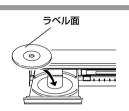
2 DVD CD を選ぶ



的に再生が始まります。

②トレイを開ける

- ❷ディスクを置く
- 6 トレイを閉める



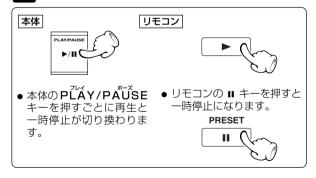
● ステップ ② で OPEN/CLOSE キーを押す代わりに本体の PLAY/PAUSE キーを押すとトレイが閉まり、再生が始まり ます。

テレビ画面にディスクメニュー画面が表示されたとき

対話型の DVD ソフトなどを再生するとディスクメニュー画面 が表示されます。この場合はカーソルキーで内容を選んで、 ENTER キーを押します。

ディスクにメニュー画面が記録されている場合、TOP MENU キーを押すとメニュー画面が表示されます。メニュー画面で は、カーソルキーでメニューを選ぶことができます。

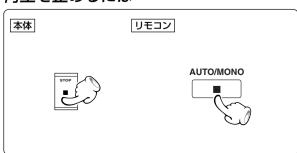
再生を開始する



● ディスク以外の入力が選ばれているとき、本体の PLAY/ PAUSEキーを押すとDVD/CDが選択されて、再生が始まり ます。



再生を止めるには



リジューム機能について

再生中に停止キー(■)を一回押すと、再生を停止しま す。このとき停止した位置を記憶しています。次に再生 を始めたときは、停止した場所から再生を始めます。こ の機能をリジューム機能と言います。

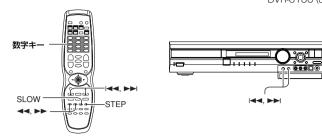
停止中にもう一度停止キー(■)を押すとリジュームは 解除されます。

リジューム状態で、約5分以上経過すると、リジュームは 解除されます。

ディスクの色々な再生機能



- DVD再生で、スキップ、サーチ、スローモーション動作中は、 音声は聞こえません。
- ●映画などの始まりの画面などではスキップなどの機能は働き ません。



№ © № チャプターやトラック(曲)などを飛び越す



- キーを押すごとにチャプターまたはトラック(曲)を飛び越 して、選んだチャプターまたはトラック(曲)のはじめから 再生を開始します。
- 再生中に ◄◄ キーを 1 回押すと、そのチャプターまたはト ラック(曲)のはじめから再生を開始します。

◎◎◎◎ サーチ(早送り、早戻し)

リモコン

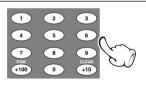


- 再生中に ◀◀ キーまたは ▶▶ キーを押します。 押すごとにサーチスピードが次のように変わります。
 - ► ① 2 倍速 (F.SEARCH 1)/(R.SEARCH 1)
 - ② 4倍速 (F.SEARCH 2)/(R.SEARCH 2)
 - ③ 8 倍速 (F.SEARCH 3)/(R.SEARCH 3)

早送り

- ④16 倍速 (F.SEARCH 4)/(R.SEARCH 4)
- 通常の再生に戻るときは PLAY キーを押します。
- サーチ中、音はでません。

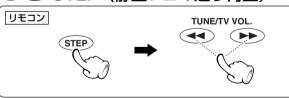




- 再生したい曲番を選びます。
- 次の例のように番号キーを押します。

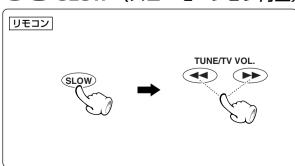
曲番 23 を選ぶとき: 2 3

● C D に収録されている曲番より大きい数値が入力されたとき は "Tr?" と表示されます。



- **◄** キー、▶▶ キーを押すごとに 1 コマずつ再生します。
- VCD 再生の時は、後退のコマ送り再生はできません。
- 通常の再生に戻るときは PLAY キーを押します。

ー ● SLOW (スローモーション再生)



- 再生中にSLOWキーを押し、→→ キーを押します。
- ◀◀. ▶▶ キーを押すごとにスローモーションのスピードが切 り換わります。

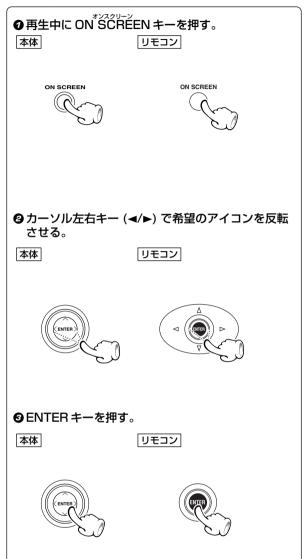
(DVD 再生時)

- ► ① 1/16倍速 F.SLOW 1/16 (R.SLOW 1/16)
- ② 1/8 倍速 F.SLOW 1/8 (R.SLOW 1/8)
- ③ 1/4 倍速 F.SLOW 1/4 (R.SLOW 1/4)
- ④ 1/2 倍速 F.SLOW 1/2 (R.SLOW 1/2)

(VCD 再生時)

- → ① 1/8 倍速 F.SLOW 1/8 (R.SLOW はできません)
 - ② 1/4倍速 F.SLOW 1/4 (R.SLOW はできません)
- └ ③ 1/2 倍速 F.SLOW 1/2 (R.SLOW はできません)
- 通常の再生に戻るときは PLAY キーを押します。

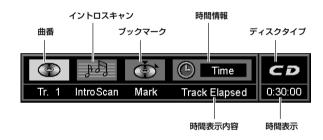
テレビ画面に表示されるアイコンで、さまざまな再生機能を操作することができます。(オンスクリーンバナー表示) アイコンを表示させるには、ディスクの再生中に、ON[®]SCREENキーを押します。アイコンを表示させたあと、カーソ ルキー(▲、▼、◀、▶)で希望のアイコンを選び、ENTERキーで確定します。



DVD 再生中



CD/VCD 再生中

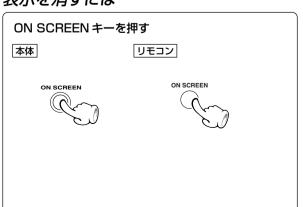


CD/VCD の時間表示を切り換えるには

- カーソルキーで時間情報を選択する。
- **②ENTER** キーを押すたびに時間表示が下のように切り 換わります。
- トラック イラップスト

 「 ① Track Elapsed (再生中の曲番の経過時間)
 - ② Track Remain (再生中の曲番の残り時間)
 - ③ Disc Elapsed (再生中のディスクの経過時間)
- └ ④ Disc Remain (再生中のディスクの残り時間)

表示を消すには



- オンスクリーン機能はディスク再生中のみ働きます。
- ディスクにそれぞれの機能が使えるように設定されていない と使用することができません。(例えば、ディスクにサブタイ トルが使えるように設定されていなければ、サブタイトル機 能は使えません。)
- キーを押したときに ◇マークが出たときは操作をすることが できません。また、アイコンがグレーになっているときはその 機能が使えません。

∞タイトルを選ぶ

DVDのディスクによっては、複数のタイトルを含むものがあり ます(例えば、1つのディスクに4本の映画を収録している場合 に、それぞれタイトルを設定してある場合など)。その場合に、タ イトルを指定して選択することができます。

④ 再生中に ON SCREEN キーを押す。

本体

リモコン



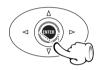


②カーソル左右キー (◄/▶) を押して、タイトルアイ コンを反転させる。

本体

リモコン





②ENTER キーを押す。 ("T_"表示)

本体

リモコン



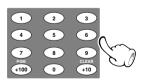


② リモコンの数字キーまたは本体のカーソルキーを 使って、タイトル番号を入力する。

本体

リモコン





リモコンの数字キーで 1 桁だけ入力したときは、EN-TERキーを押してください。または、はじめに"O"を 押して、数字を押すとそのタイトルからスタートしま す。桁数は再生中のディスクに含まれるタイトル数に 依存します。



多くのディスクでは、1 枚のディスクは 1 つの TÎTLE で構成さ れています。

⅏ಃ チャプター、トラックを選ぶ

通常、DVDディスクではCDのトラックのように1つのタイト ルの中を複数のチャプターに分けてあります。オンスクリーン バナー表示を使って、DVDのチャプターや、CD、VCDのトラッ ク(曲番)を選ぶことができます。

② 再生中に ON SCREEN キーを押す。

本体

リモコン





②カーソル左右キー (◄/▶) を押して、チャプターま たはトラックアイコンを反転させる。

本体







②ENTER キーを押す。 ("C_" または "Tr_" 表示)

本体

リモコン



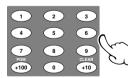


② リモコンの数字キーまたは本体のカーソルキーを 使って、チャプターまたはトラック番号を入力す る。

本体

リモコン





リモコンの数字キーで 1 桁だけ入力したときは、EN-TERキーを押してください。または、はじめに"O"を 押して、数字を押すとそのチャプターまたはトラック 番号からスタートします。桁数は再生中のディスクに 含まれるチャプターまたはトラック数に依存します。

- 再生中ののディスクがチャプターに分けられていない場合 は動作しません。
- VCD (ビデオCD) でこの機能を使うときはP.B.C.メニュー 機能をオフにしてください。

☞ 音声の言語を切り換える

ディスクの音声が複数の言語で作られている場合は、そのディ スクの音声言語を切り換えて聞くことができます。



本体





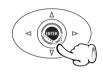


②カーソル左右キー(◄/►)を押して、音声アイコン を反転させる。

本体

リモコン





②ENTER キーを押す。







音声メニュー表示



1: English 6ch. Dolby Digital

② ENTER キーを押して、音声言語を選択する。

本体







● 約5秒間操作をしないと音声メニュー表示は消えます。



- ディスクが多言語の音声に対応している場合のみ働きま
- 再生中は「セットアップ機能」で設定した言語に対して、オ ンスクリーンの操作で選んだ言語が優先します。

☞ サブタイトル(字幕) <u>言語を切り換える</u>

ディスクのサブタイトルが複数の言語で作られている場合は、そ のディスクのサブタイトル言語を切り換えることができます。

4 再生中に ON SCREEN キーを押す。

本体

リモコン





2 カーソル左右キー (◄/▶) を押して、サブタイトル アイコンを反転させる。

本体







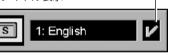
②ENTER キーを押す。

本体





サブタイトル表示



②ENTER キーを押して、サブタイトル言語を選択す る。

本体





⑤S.TITLE キーを押して、サブタイトルのオンまたは オフを選ぶ。

リモコンのみ



約5秒間操作をしないとサブタイトル表示は消えます。

- ディスクが多言語のサブタイトル に対応している場合のみ
- サブタイトルメニューはディスクによって表示されない場 合もあります。

∞ カメラアングルを切り換える

DVDのディスクによっては、特定のシーンで複数のカメラアン グルで撮影されている場合があります。その場合はアングルを 切り換えて楽しむことができます。1つのアングルしか持たない ディスクでは機能しません。





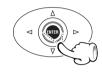


2 カーソル左右キー (◄/▶) を押して、アングルアイ コンを反転させる。

本体







②ENTER キーを押す。







アングルメニュー表示



Angle: 1

②ENTERキーを繰り返し押してアングルを選ぶ。

本体





● 約5 秒間操作をしないとアングルメニュー表示は消えま す。

◎ ◎ イントロスキャン機能を使う

イントロスキャン機能はCDやVCDの各トラックの最初の部分 を次々に再生していく機能で、曲を選ぶときなどに便利です。

② 再生中に ON SCREEN キーを押す。

本体





2 カーソル左右キー (◄/▶) を押して、イントロス キャンアイコンを反転させる。

本体







②ENTER キーを押す。

本体





- それぞれのトラックのはじめの 10 秒間を再生します。
- すべてのトラックをイントロスキャンし終わると停止しま す。
- イントロスキャンを途中で中止する場合は、リモコンの ENTER キーを押します。(そのときのトラックから通常再 生をします。)

(テレビ画面表示が消えているときは ON SCREEN キーを押し、イントロスキャンを選んでからENTER キーを押します)



VCD(ビデオCD) でこの機能を使うときはP.B.C. メニュー機 能をオフにしてください。 + 34

● プックマーク機能を使う

ブックマーク(しおり)をつけておくと、すぐにその場所に飛び越すことができます。ブックマークは9ヶ所まで付けられます。

ブックマークを付ける

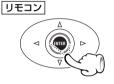






②カーソル左右キー(◀/►)を押して、ブックマークアイコンを反転させる。





②ENTER キーを押す。





元の表示に戻る ブックマーク表示

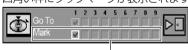


②カーソルをMARKの列まで移動し、マークを付けたいシーンで ENTER キーを押す。





四角い枠にブックマークが表示されます。



Mark列

- カーソルが、MARKの列にある時は数字キー(1~9)で
 もブックマークをつけることができます。
- メニュー画面を消すときは ON SCREEN キーを押します。

ブックマークを取り消す

ディスクを取り出すか、または電源をオフにするとブックマークが取り消されます。



- 9ヶ所以上ブックマークを付けたときは、前に付けたマークが消されます。
- ディスクによってはブックマーク機能が働かないディスク もあります。
- VCD (ビデオCD) でこの機能を使うときはP.B.C.メニュー機能をオフにしてください。 ②4

マークをした場面に飛び越す

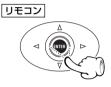
● 再生中に ON SCREEN キーを押す。





②カーソル左右キー (◄/►) を押して、ブックマーク アイコンを反転させる。





③ENTER キーを押す。





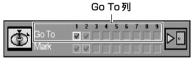
四角い枠にブックマークが表示されます。



②カーソル(上)(▲) キーを押して、ブックマークメニューの上の部分(Go To の列)に移動し、カーソル左右(◄/►)キーを押して、望みのブックマーク上に移動する。







- 数字キー(1~9)を押して、ブックマーク番号を移動することができます。
- **⑤** ENTER キーを押して、ブックマークをしたシーン に飛び越す。



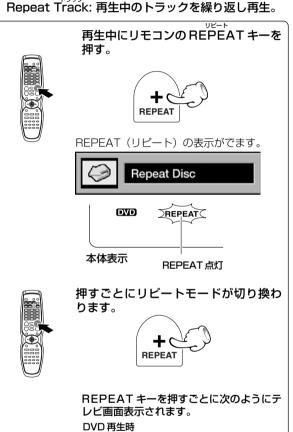


メニュー画面を消すときはON SCREEN キーを押します。

● リピート機能

選んだタイトルまたはディスクの中で、繰り返し再生すること ができます。

- Repeat Disc: ディスク全体を繰り返し再生。
- Repeat Title: 再生中のタイトルを繰り返し再生。
- Repeat Chapter: 再生中のチャプターを繰り返し再
- Repeat Track: 再生中のトラックを繰り返し再生。



- ► ① Repeat Disc
 - 2 Repeat Title
 - 3 Repeat Chapter
- ④ Repeat Öff (解除)

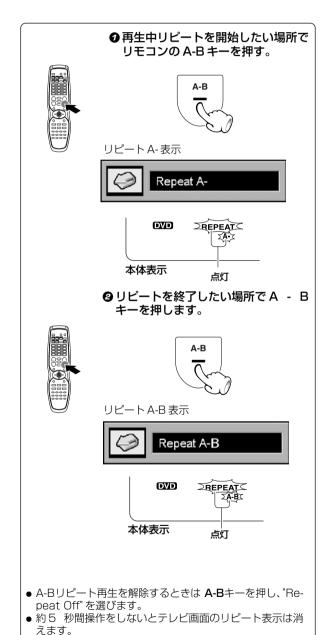
CD/VCD 再生時

- → ① Repeat Disc
- ② Repeat Track
- ③ Repeat Off (解除)
- リピート再生を解除するときは REPEAT キーを押し、 "Repeat Off" を選びます。
- 約5 秒間操作をしないとテレビ画面のリピート表示は消 えます。

VCD (ビデオ CD) でこの機能を使うときは P.B.C. メニュー機 能をオフにしてください。 →34

®® A-Bリピート再生

A-B リピート機能は好みの区間を自分で設定し、(A-B間)リ ピート開始部分のA部から終了部のB部までを繰り返し再生し ます。





VCD(ビデオCD)でこの機能を使うときはP.B.C.メニュー機 能をオフにしてください。 →34

◎ ⑩ ランダム再生

再生中のディスクのトラックを順不同に再生します。



- 再生中に RANDOM キーを押すとディスクの曲を順不同に選んで全曲再生します。
- ディスクの全曲を再生し終わると、停止状態になり、ランダム モードは解除されます。



示は消えます。

- DVD ディスクではランダムプレイはできません。
- VCD (ビデオCD) でこの機能を使うときはP.B.C.メニュー機能をオフにしてください。 ②4

● 約5 秒間操作をしないとテレビ画面のランダムプレイ表

再生中のディスクのチャプターまたはトラックを好きな順にプログラムして再生することができます。

DVR-6100 (J)

プログラムの記録と再生

ディスクをトレイにセットした後、PLAYキーを押すと"READING"表示が点灯し、本機がディスクの情報を読み とります。(ディスク情報を読みとった後再度トレイを開閉したときは、もう一度上記の操作をしてください。)

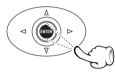
プログラムをする



②停止中にリモコンのPGM キーを押 す。



② リモコンのカーソル上下 (▲/▼) キーを押すか、または数字キーで チャプターまたはトラックを選ぶ。



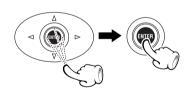
❷ ENTER キーを押す。





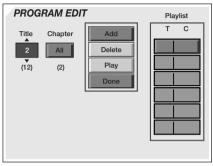
☎ "Add" アイコンを選んで、ENTER キーを押し、プレイリストに登録す る。





- 母ステップ❷ ❷を繰り返し、32チャ プター(トラック)までプログラムで
- ④再生を開始するにはPĹAY(►)キー を押します。

プログラム編集画面表示

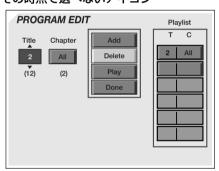


(DVD プログラム画面の例)

: 選択されたアイコン

: 選べるアイコン

: その時点で選べないアイコン



- プログラム終了時は、"Done"アイコンを選択して、ENTER キーを押します。
- 通常再生中に、PGM キーを押すとプログラム再生をします。
- プログラム再生中に、PGMキーを押すと通常再生に戻ります。 MP3 ディスクのプログラムはこの操作ではできません。
- "MP3 プログラム再生" (+39))を参照してください。



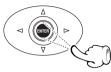
Add/Insert アイコン --- 数値を "Playlist" に加えます。 Delete アイコン --- 数値を "Playlist" から削除します。 Play アイコン --- プログラム再生をします。 Done アイコン --- 停止モード、またリジュームモードに戻ります。

プログラムにチャプター(トラック)を挿入する

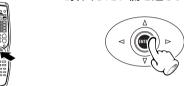
停止中にPGMキーを押してプログラムモードにします。



②カーソル上下(▲/▼)キー、または数 字キー(0~9)で、挿入したいチャ プター(トラック)を選ぶ。



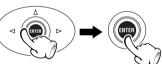
②カーソル (右)(▶) キーで "Playlist" に移動し、カーソル上下(▲/▼)キー で挿入したい欄を選ぶ。



(カーソルの合った欄の色が変わり ます)

4 カーソル(左)(◄) キーを押し、カー ソル上下(▲/▼)キーで"Insert"アイ コンを選んで、ENTERキーを押す。





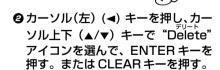
新しいチャプター(トラック)が、選ば れた欄の上(前)に追加されます。

プログラムを消去する

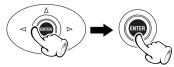
停止中にリモコンの PGM キーを押します。

②カーソル上下 (▲/▼) キーを押し て、"Playlist"の削除する欄を選ぶ (カーソルの合った位置の色が変わ ります)。



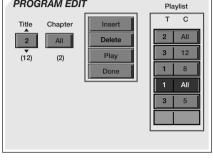






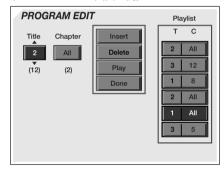
選ばれたチャプター(トラック)が削除

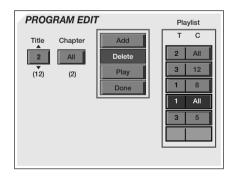
されます。



(DVD プログラム画面の例)

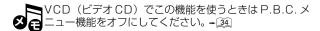
PROGRAM EDIT





プログラムをすべて取り消すには。 次の場合はプログラムがすべて取り消されます。

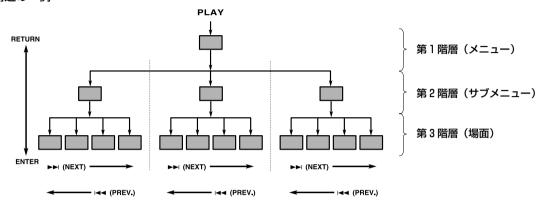
- 1. トレイを開閉したとき。
- 2. 電源をオン、オフしたとき。



∞VCDメニューの階層構造について

メニュー画面の含まれている、P.B.C. 付き VCD(ビデオ CD)を再生したとき、メニュー画面で項目を選ぶと、さらに詳細な項目のメニューが表示されることがあります。このように、いくつものメニューが段階的につながり、重なり合っている状態を階層構造といいます。繰り返しメニュー画面で選んでいくことで、目的の場面に到達できます。

階層構造の一例



進むとき

カーソルキー (▲/▼/◄/►)、または数字キーを使ってメニュー画面で項目を選ぶと、一つ下の階層メニューへ進みます。進んだ先が、再生される「場面」のときは、その内容が再生されます。

各階層で選択可能なメニュー(場面)が複数ある場合は、
 ▶►I (NEXT)、I◄◄ (PREV) キーで画面の切り換えができます。

戻るとき

RETURNキーを押すたびに、一つ上の階層のメニューへ 戻っていきます。

VCD再生時に使われる主な操作キーと表示例

ソフトジャケットの表示	>	♂	44	▶▶	ENTER または SELECT
KENWOOD の操作キー	\triangleright	RETURN	 44	>>	ENTER

● ジャケットの表示は、ソフトによって上記と異なるものもあります。

操作编

☞P.B.C.機能付きVCDで、メニュー再生機能を使わない 再生(P.B.C.メニュー機能オン/オフ)をするには



- ◆トラック番号は、ディスクのジャケットなどを参照してください。
- P.B.C. オフモード:メニュー再生機能を使わない再生。

P.B.C. オフモード

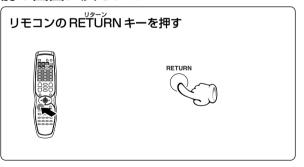


メニュー再生(P.B.C.メニュー機能オン)に戻すには TOP MENU キーをもう一度押します。

P.B.C. オンモード



前の画面に戻るには



● VCD は前の画面に戻ります。

操作组

MP3の手引き

本機で再生できるメディアについて

使用できるメディア : CD-ROM、CD-R、CD-RW

使用できるフォーマット : ISO9660 level 1 再生できるファイル : MP3ファイル

本機で再生するメディアの作成について

MP3 ファイルに圧縮するとき

MP3 ファイルに圧縮するときは、圧縮ソフトの転送ビットレートを次のように設定してください。

MP3 ファイル : 推奨 128kbps (32kbps~320kbps)

● 本機は、32kHz、44.1kHz(推奨)、48kHzのサンプリング周波数に対応しています。

ファイル名や、フォルダー名を付けるとき

ファイル名は、半角英字の A \sim Z、半角数字の O \sim 9、半角の _ (アンダースコア)を使って付けます。ファイル名には、必ず ".MP3"の拡張子を付けます。

● MP3 以外のファイルに MP3 の拡張子を付けないでください。本機で再生できるファイルと誤認識され、大きな雑音が出てヘッドホンが破損したり耳に悪い影響を与える恐れがあります。

メディアとファイルの確認

MP3 ファイルをメディアに書き込む前に、書き込みをするパソコンでそれぞれのファイルが正しく再生されることを確認してください。書き込まれたファイルは正しく再生されることを確認してください。

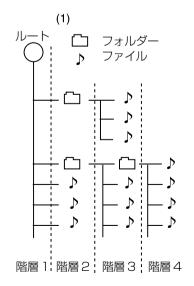
● メディアに書き込んでいる途中に、ファイルが正しく再生されることを確認することはできません。

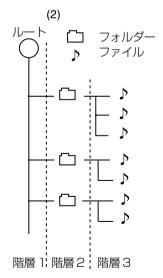
メディアに書き込むとき

書き込んだメディアは必ずセッションクローズまたはファイナライズをしてください。セッションクローズまたはファイナライズされていないメディアを本機で再生すると、正しく再生できない場合があります。

- 書き込みソフトによっては、書き込まれたフォルダ名やファイル名が正しく表示されない場合があります。
- 本機で再生する MP3 以外のファイルやフォルダなどを書き込まないようにしてください。
- MP3 ファイルをメディアに書き込むときは、10 セッション以内で書き込むことをおすすめします。
- ▼ マルチセッションディスクの再生が始まるまで、時間がかかることがあります。
- MP3のファイル(CD-ROM)と音楽 CD 情報(CD-DA)を 1 枚のメディアに書き込むと再生できない場合があります。

階層構造の例





操作组

MP3ファイルの再生

- ディスクの限度を超えた数のファイルやフォルダーの 再生はできません。(223まで)
- ディスクの情報を読み取って、再生が始まるまで多少時間がかかることがあります。
- ファイルは、書き込まれた順に再生されます。

再生



再生を止めるには

OPEN-1 WHIHE-1

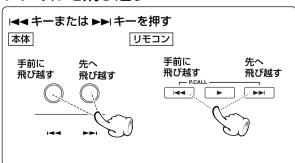
WHIHE-2 NEVER-2



 ∇

ALL CLEAR

ファイルを飛び越す



MP3 テレビ画面表示

再生中のファイル名



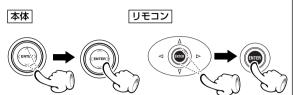


Ø∰

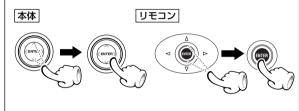
フォルダー名とファイル名は半角で8文字まで表示されます。 8文字以上記録されている場合は短縮されて表示されます。

MP3ファイルを選択する

②カーソル上下(▲/▼) を押して、フォルダーを選択 し、ENTER キーを押す。



②カーソル上下(▲/▼)を押して、ファイルを選択し、 ENTER キーを押す。



● 選択されたファイルから再生が始まります。

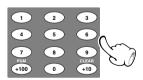
再生するファイルを直接選択する

4カーソル右(▶) を押して、フォルダーを選択する。



② リモコンの数字キーで再生したいファイルナンバー を入力する。





- ファイルナンバー入力後に "」 "が表示された場合 _ __" が消える前に **ENTER** キーを押してくだ さい。
- 選択されたフォルダーから再生が始まります。

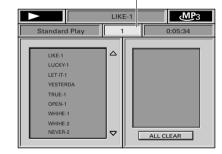
選択されたフォルダー内のファイルとフォルダーが表 示されます。





前の階層に戻るときは、リターンフォルダーアイコンを選択し て、ENTERキーを押します。







操作

MP3 リピート機能

選んだタイトルまたはディスクの中で、繰り返し再生すること ができます。

- Repeat 1 Disc:ディスク全体を繰り返し再生。
- Repeat 1 Folder: 再生中のフォルダーを繰り返し再生。
- Repeat Track: 再生中のファイルを繰り返し再生。

再生中にリモコンの REPEAT キーを押す。

リモコン



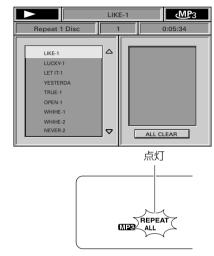
 リピート再生を解除するときは REPEAT キーを押し、 "Standard Play"を選びます。



リピート再生をするフォルダーの中にサブフォルダーがある ときは、その中のファイルは再生されません。

押すごとにリピートモードが切り換わります。

- → ① Repeat 1 Disc: REPEAT ALL 表示点灯
- ② Repeat 1 Folder: REPEAT ALL 表示点灯
- ③ Repeat Track: REPEAT 1表示点灯
- └-④ Standard Play



本体表示

MP3 ランダム再生

再生中のディスクのファイルを順不同に再生します。

再生中または停止中にリモコンのRANDOM キーを押す。

リモコン

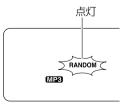


- 再生中にRANDOMキーを押すとディスクの曲を順不同 に選んで全曲再生します。
- ディスクの全曲を再生し終わると、停止状態になり、ランダムモードは解除されます。

リモコンのRANDOMキーを押すごとにランダムプレイのオン、 オフが切り換わります。

① Random Play: ランダムプレイ ② Standard Play: 通常再生





本体表示

ランダム*再生を繰り返す* ランダム再生中に、リモコンの REPEAT キーを押す。

リモコン



押すごとにリピートモードが切り換わります。

- r ① REPEAT ALL 表示点灯
- ② リピート解除



フォルダーを指定してランダム再生をすることはできません。

MP3 プログラム再生

MP3ファイルを好きな順にプログラムして再生することができます。

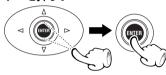
プログラムする







② リモコンのカーソル上下(▲/▼) を押して、ファイルを選択し、ENTERキーを押す。



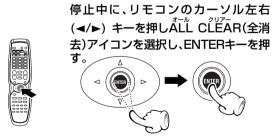
- ●選択されたファイルが、プログラムウインドーに入ります。
- ステップ を繰り返すことによって、 100ファイルまでプログラムすることができます。しかしプログラムできるファイルの数は MP3 ディスクに含まれるファイルやフォルダー数やまたそれらのファイルやフォルダーの名前に使われている文字数によって違います。
- ❸プログラム再生を開始するときは PLAYキーを押します。
- 通常再生に戻るときは PGMキーをもう 一度押します。
- プログラム編集中や再生中にファイル ナンバーが入力された場合には、プログ ラムモードは解除されます。





リターンフォルダーアイコンでENTERキーを押すと一つ上の階層へうつります。

プログラムを削除する

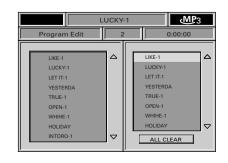


- プログラムは消去されます。
- プログラムウインドーから、消去したい ファイルを選んで、リモコンの CLEAR キーを押すことにより、ファイルを1つ ずつ消去することもできます。









セットアップメニュ・

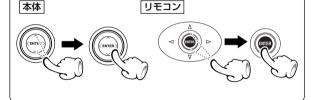
工場出荷状態の初期設定から設定を変更することができます。

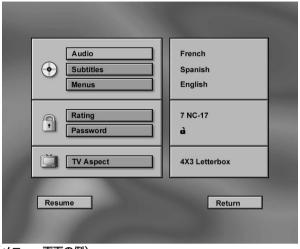
②停止中またはリジューム停止に MENU キーを押し ます。

本体 リモコン MENU

テレビ画面に現在の設定が表示されます。

②カーソル上下(▲/▼) キーを押して、項目を選び、 ENTER キーを押して、詳細設定画面に移ります。





(メニュー画面の例)

メニューズ

パスワード

Audio / Subtitle:ディスクを再生するときの音声や、サブタイトル(字幕)の言語を設定します。(ディスクに選んだ (ディスク言語)

言語が含まれていない場合は、ディスクの基本言語で再生されます。

:テレビ画面表示(オンスクリーンバナー表示など)の言語を設定します。 Menus

レイティング Rating :未成年に見せたくない DVD ソフトなどの再生を制限する機能で、レベルを設定します。

DVDソフト自身に、制限するレベルの設定がされていない場合は再生の制限はできません。

Password :レイティングのレベルの設定や、解除などのためのパスワードの設定をします。

アスペクト : 使用するテレビに合わせてスクリーンサイズを設定します。(4:3 または 16:9 の縦横比)。 TV Aspect

:映画の縦横比のままの画面で見る場合に設定します。この場合画面の上 4 x 3 letterbox

下に黒い部分が残ります。 パンスキャン

4 x 3 Pan Scan : テレビ画面いっぱいに映画を見たい場合に設定します。映画の左右が切

れて映ります。

この形式に適合しないディスクもあります。その場合は上下に黒い部分

が残ります。

ワイドスクリーン 16 x 9 Widescreen: ワイドテレビに接続した場合に選択します。

RETURN キーの使いかた

メニュー画面などで、RETURNキーを押すと手前の画面(通常停止モード)に戻 ります。

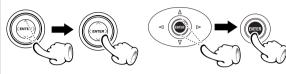


☞ 音声言語を選ぶ

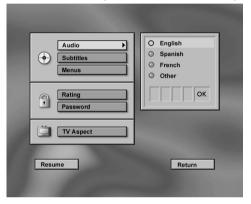
②セットアップメニュー画面で、カーソル上下 (▲/▼) キーを押して、Audioを選び、ENTERキーを押す。

本体

リモコン



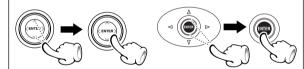
(オーディオメニュー表示)



②カーソル上下 (▲/▼) キーを押して音声言語を選び、 ENTER キーを押す。

本体

リモコン



その他の言語を選ぶとき

① "Other" を選び、ENTER キーを押す。



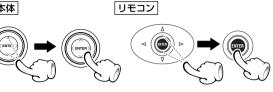
- ② カーソル上下 (▲/▼) キーまたは数字キーを使っ て3桁の言語コードを入力する。
- ③ OK アイコンを選び ENTER キーを押す。 (「DVD メニュー言語表」参照 **-**[54]

● PLAY キーを押すと通常再生に戻ります。

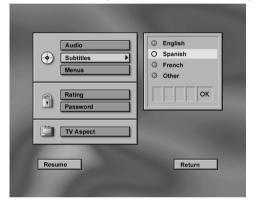
☞ サブタイトル言語を選ぶ

②セットアップメニュー画面で、カーソル上下(▲/▼) キーを押して、Subtitleを選び、ENTERキーを押す。

本体



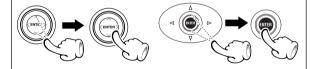
(サブタイトルメニュー画面)



2カーソル上下 (▲/▼) キーを押してサブタイトル (字幕) 言語を選び、ENTERキーを押す。

本体

リモコン



その他の言語を選ぶとき

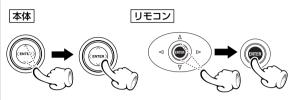
① "Other" を選び、ENTERキーを押す。



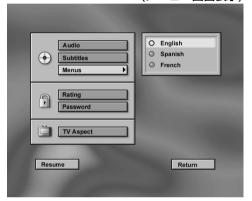
- ② カーソル上下 (▲/▼) キーまたは数字キーを使っ て3桁の言語コードを入力する。
- ③ OK アイコンを選び ENTER キーを押す。 (「DVD メニュー言語表」参照 **-**[54])
- PLAY キーを押すと通常再生に戻ります。

☞ メニュー言語を選ぶ

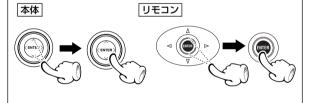
② セットアップメニュー画面で、カーソル上下(▲/▼) キーを押して、Menusを選び、ENTERキーを押す。



(メニュー画面表示)



②カーソル上下 (▲/▼) キーを押してメニュー言語を 選び、ENTERキーを押す。

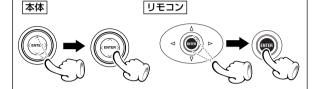


● PLAYキーを押すと通常再生に戻ります。

☞ レイティングの選択

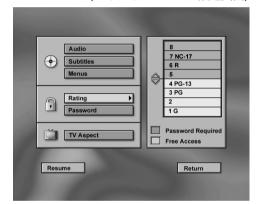
未成年に見せたくないソフトなどの再生を制限するレベルの設定をします。

セットアップメニュー画面で、カーソル上下 (▲/▼)
 キーを押して、Ratingを選び、ENTERキーを押す。

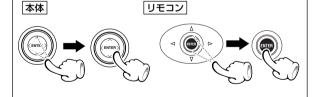


パスワードが設定されている場合はパスワード入力の画面に換わります。その場合はパスワードを入力します。(+43)

(レイティングレベル設定画面)



②カーソル上下 (▲/▼) キーを押してレイティングレベルを選び、ENTERキーを押す。



● PLAY キーを押すと通常再生に戻ります。

ディスクの再生

レイティングとパスワード(--23)が設定されているとき、保護機能に対応したディスクを再生すると、パスワードの入力画面が表示されます。正しいパスワードを入力すると再生可能になります。

ロックレベル

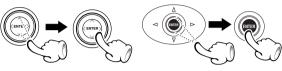
レベル 8: 全ての DVD が再生できます。(工場出荷状態) レベル 7 から 2: 通常の DVD は再生できます。(成人向けに レイティング対応されたディスクは禁止されます。) レベル 1: 子供向け DVD は再生できます。(一般向けや、成人 向けは禁止されます。)

∞ パスワード

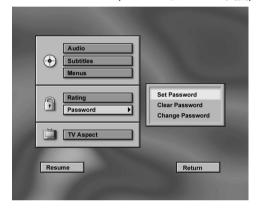
パスワードの入力

② セットアップメニュー画面で、カーソル上下(▲/▼) キーを押して、Password を選び、ENTER キーを 押す。

本体

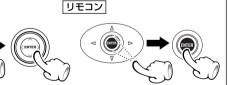


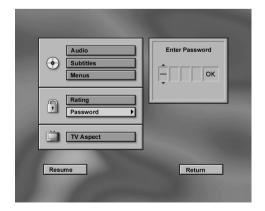
(パスワードメニュー画面)



❷ "Set Password" を選択して、ENTER キーを押す。

本体





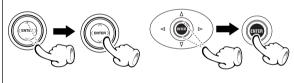
⑤ カーソル上下 (▲/▼) キー (またはリモコンの数字 キー) を押して、パスワードを入力する。 **②** ENTER キーを押してパスワード入力を終える (パスワードを確認する画面が下に表示されます)。

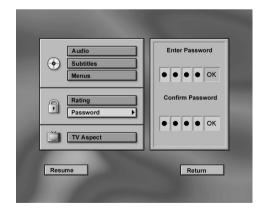


⑤カーソル上下 (▲/▼) キー(またはリモコンの数字 キー)を押して、もう一度パスワードを入力して、 ENTER キーを押す。

本体







GOK を選んで ENTER キーを押す。

● PLAY キーを押すと通常再生に戻ります。

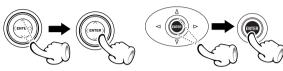
∞ パスワード (つづき)

パスワードを変更する

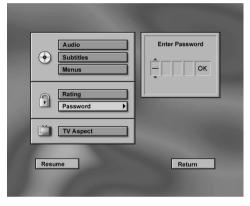
● セットアップメニュー画面で、カーソル上下(▲/▼) キーを押して、Password を選び、ENTER キーを 押す。

本体

リモコン



(パスワードメニュー画面)

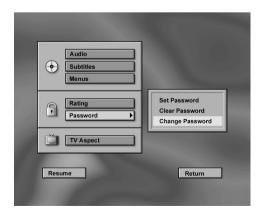


②カーソル上下(▲/▼)キー(またはリモコンの数字 キー)を押して、パスワードを入力する。 OK を選択して ENTER キーを押す。

本体

リモコン



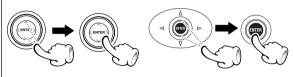


カーソル上下 (▲/▼)キーを押して、Change Password を選び、ENTER キーを押す。

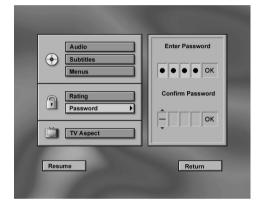
クカーソル上下 (▲/▼) キー (またはリモコンの数字 キー) を押して、パスワードを入力する。

本体

リモコン



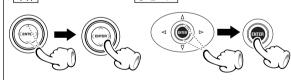
⑤ ENTER キーを押してパスワード入力を終える(パスワードを確認する画面が下に表示されます)。

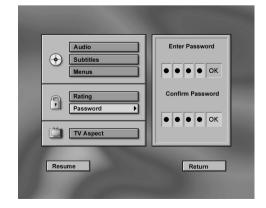


⑤カーソル上下 (▲/▼) キー (またはリモコンの数字キー)を押して、もう一度パスワードを入力して、ENTER キーを押す。

本体

リモコン





- **②**OK を選んで ENTER キーを押す。
- PLAY キーを押すと通常再生に戻ります。

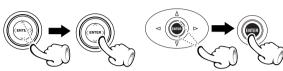
∞ パスワード (つづき)

パスワードを削除する

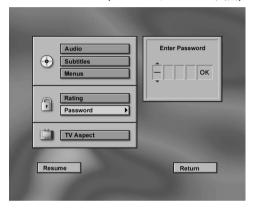
② セットアップメニュー画面で、カーソル上下(▲/▼) キーを押して、Password を選び、ENTER キーを 押す。







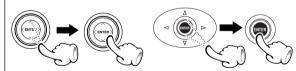
(パスワードメニュー画面)

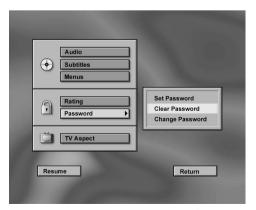


②カーソル上下(▲/▼)キー(またはリモコンの数字 キー)を押して、パスワードを入力する。 OK を選択して ENTER キーを押す。

本体







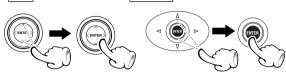
- **②**カーソル上下 (▲/▼)キーを押して、Clear Password を選び、ENTER キーを押す。
- PLAY キーを押すと通常再生に戻ります。

∞ TVアスペクト

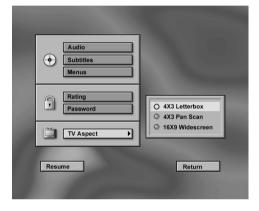
② セットアップメニュー画面で、カーソル上下 (▲/▼)
キーを押して、TV Aspect を選び、ENTERキーを
押す。

本体

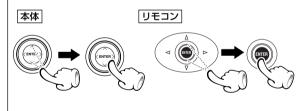




(TV アスペクトメニュー表示)



②カーソル上下(▲/▼)キーを押して、テレビ縦横比 を選択して ENTER キーを押す。



● PLAY キーを押すと通常再生に戻ります。

LISTEN モードとは

本機は、さまざまなブログラムソースに対応した、サラウンドモードを備えており、ホームシアターとしてお楽しみ頂けます。サラウ ンドモードはそれぞれマルチチャンネルに対応していますが、方式によって内容が異なります。

● Dolby Digital: ドルビーデジタルは、映画館のデジタルサラウンドサウンド技術に基づいたエンコード/デコード処理を利用して います。5 つのメイン チャンネルはフル周波数の独立したチャンネルであり、映画のようにリスナーを完全に包み込むような奥行 きのあるサウンドを再生します。

Dolby Digital は Dolby Pro Logic と比較するとより明瞭で大きなサラウンド環境、そしてよりリアルなチャンネル間でのサウ ンド移動を実現しています。

Dolby Pro Logic / Dolby Pro Logic II:Dolby Pro Logic(ドルビープロロジック)は、Dolby Surround エンコードされた ソース(Dolby Surround ロゴの付けられたビデオテープやレーザーディスクソフトなど)から映画館のようなサラウンドサウン ドを再生するための再生方法です。フロント部全体での優れたサウンドの移動と、映画館に居るようなサラウンドの雰囲気を再生す ることができます。

また Dolby Pro Logic II は Dolby Pro Logic をさらに進化させた新しいデコード技術です。2 チャンネルの Dolby Surround プ ログラムソースからサラウンドチャンネルを左右独立チャンネルとした 5.1 チャンネルで再生することができます。Dolby Pro Logic II はMOVIEモードとMUSICモードを持ち、さらにMUSICモードはPanorama mode、Dimension、Center Width の3つのパラメーターをそれぞれ調整することができます。

- DTS:DTS は、5 つのフル周波数チャンネルで映画館のような効果を作りだします。ある場所から他の場所にズーム移動したり、 またはリスナーを完全に取り囲むサウンドが再生できます。DTS は、Dolby Digital と同様、Dolby Pro Lögic よりもはるかに 改善された明瞭度とサラウンドやサウンド移動性を備えています。このモードは CD、LD、DVD ソフトで利用できます。**DTS** は 完全に対応している CD、LD または DVD プレーヤーでのみ再生できます。
- DSP:DSP(Digital Signal Processor、デジタル信号処理)は、あらかじめ設定された、5 つの会場の雰囲気を再現してライ ブ会場の雰囲気を楽しむことができる機能です(ドルビーデジタル、DTS を除く)。ARENA(アリーナ)、JAZZ CLUB(ジャズ クラブ)、CATHEDRAL(カテドラル)、THEATER(シアター)、STADIUM(スタジアム)または DISCO(ディスコ)のうちど れかを選択することができます。
- SRS CS II (Cricle Sound II): Circle Surround II™は以前の Circle Surround (CS-5.1) が改善されたもので、モノラル、ス テレオまたはドルビーサラウンド方式のオーディオとビデオソースをパワフルなマルチチャンネルサラウンドでお楽しみいただけます。この $CS \parallel$ で、音楽 CD や MD そして、ラジオ放送までフルサラウンドで楽しむことができます。SRS Circle Surround \parallel を通して、新しいタイプのサラウンド体験が発見できるでしょう。

このCSシステムはマルチチャンネルのものに必要とされるスペースを大幅に減らしてくれます。このシステムはリスナーをミュー ジックパフォーマンスの"中"にいるような環境をつくりだし、hi-fiオーディオや、従来のサラウンド方式のビデオを劇的に改善し ます。さらに、このCS IIデコーダには、特許を取得したSRS Dialog Clarity Enhancement™とTruBass™ テクノロジーが搭 載されています。

ホームシアターの場合、映画の中の会話がわかりにくくなる事がありますが、SRS Dialog Clarity が会話をクリアに改善し、ま たこれは、ドルビーデジタルやDTSソースにも効果があります。TruBassは、サブウーハーのないスピーカーシステム環境でも、 豊かで、奥ゆきのあるバスサウンドを作り出します。

● Stereo: ステレオ方式は、左右のスピーカーから通常のステレオサウンドを再生します。

Dolby Pro Logic II: Music(ドルビープロロジック II ミュージック)モードについて

Panorama mode : フロントステレオのイメージをサラウンドスピーカーに広げて、包み込むようなサウンド環境を作ります。(パ ノラマモードを切り換えるには、ドルビープロロジックモードにして、**SOUND** キーを押します。 **PANO R OFF** または **ON** が表示されますので、**TRIM** (\triangle/∇) キーを押して ON または OFF を選択します。

シメンジョン Dimension

: 前後の音量バランスをフロント(前方)2ステップ、リアー(後方)2ステップの範囲で調整できます。サラウ ンド効果が強すぎると感じるときはフロント側に調整します。サラウンド効果が少ないと感じるときはバック側 に調整します(ディメンジョンを切り換えるには、ドルビープロロジックモードにして、SOUND キーを2回 押します。 **DIMEN 0** (またはFまたはRと数値) が表示されますので、**TRIM** (▲/▼) キーを押して **F-2、F-3**、 **R-2** または **R-3** を選びます。)

Center Width

: センターチャンネルの信号をフロントのL/Rチャンネルに振り分けることができます。 0~7までの8段階でセンターチャンネルの信号を徐々にフロントチャンネルに振り分ける調整ができます。セ ンターイメージが強すぎると感じるときなどに調整します。(センターウイズを切り換えるには、ドルビープロ ロジックモードにして、SOUND キーを3回押します。 CWIDTH3 (または別の値) が表示されますので、 **TRIM** (**▲**/**▼**) キーを押して **0** ~ **7** を選びます。)

LCR LFE C SW LS S RS 入力 / 出力状態表示は DOLBY DIGITAL と DTS のときは、入力状態表示に、その他のときは 出力状態表示になります。

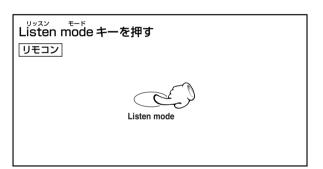
LISTEN モードを手動で切り換えるには

本機で再生するディスクの内容によって、LISTEN MODE(Listen mode キーで選択)は下の表のように切り換えられます。

± 'E		ディ	スク		入	カ
音源 LISTEN モード	DOLBY DIGITAL (5.1ch)	DOLBY DIGITAL (2ch)	DTS	VCD/CD (PCM, MP3)	*SAT/CABLE /FRONT デジタル コアキシャル/光	SAT/CABLE /VCR/FRONT アナログ
DOLBY DIGITAL	O	(2511)				,,,,,,
DTS			\bigcirc		0	
DOĽBY PRO LOĞÎC II					0	0
DOLBY PRO LOGIC					0	0
TCS II MŪŠIC CS II CĮNEMA CS II MONO				0	0	0
DSP ARENA JAZŽ CLUB THEATER STADJUM DISČO				0	0	0
STEREO	0		0	0	0	

選択 モー す。	₹されで - ド表	ている 示が,	LIS [:] 点灯	TEN しま
DTS	DOLBY DIGITAL	PRO LOGIC II	DSP	cs II

*SAT / CABLE / FRONT デジタル入力で選べるリッスンモードは入力ソース(音源)によって変わります。



キーを押すごとに次のように切り換わります。

(PCM ソースのとき)

(DTS ソースのとき)

- 1) DOLBY PL II MOVIE 2 DOLBY PL II MUSIC
- → ① DTS (2) DTS STEREO
- **3 DOLBY PRO LOGIC**
- (4) CS II MUSIC
- **⑤ CS II CINEMA**
- 6 CS II MONO
- (7) ARENA
- ® JAZZ CLUB
- **9 THEATER**
- 10 STADIUM
- 11 DISCO
- 12 STEREO

(DOLBY DIGITAL ソースのと

- ► ① DOLBY DIGITAL
- └② STEREO



ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造さ れています。DOLBY、PRO LOGIC及びダブルD記号 はドルビーラボラトリーズの商標です。



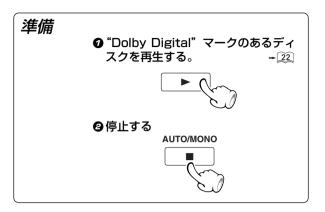
「DTS | 及び「DTS Digital Surround | はデジタルシ アターシステムズの商標です。

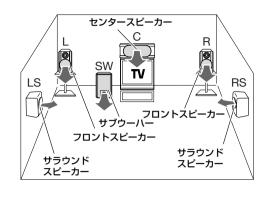
サウンド・リトリーバル・システムはSRS・ラブズ・インコーポレーテッドからの実施権に基づき製造されています。 SOUND RETRIEVAL SYSTEM およびsrs(●) は SRS・ラブズ・インコーポレーテッドの商標です。この製品の購入 はサウンド・リトリーバル・システムによる録音物を販売する権利を譲渡するものではありません。

Circle Surround II と (●)® 記号はSRS Labs, Inc. の商標です。Circle Surround II 技術はSRS Labs, Inc. からのラ イセンスに基づき製品化されています。

スピーカーの配置

最適なサラウンドサウンドで楽しむには、スピーカーの配置が重要なポイントになります。 下図を参考にベストな配置を探してください。





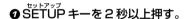
本機は標準的な使い方でもっとも良好な音量バランスになるようにあらかじめ設定されています。

スピーカーレベルの初期設定値

左フロントチャンネル (Lch)(L) : OdB センターチャンネル (Cch)(C) : OdB 右フロントチャンネル (Rch)(R) : OdB 右サラウンドチャンネル (RSch)(RS): OdB 左サラウンドチャンネル(LSch)(LS) : OdB サブウーハー(SW) : OdB

次のようにして、視聴環境に合わせた設定ができます。

スピーカーレベル設定







②TŘÍM (▲/▼)キーで、スピーカーレ ベルを調整します。





- 全てのスピーカーの設定が終わったら、ディレイタイム (遅延時間)の調整をします。(→49)。
- 作業を終了するときは ENTER キーを押します。

テストトーンが左フロントスピーカーから聴こえます。 VOLUME CONTROLツマミで音量を設定して、後は設定 が終わるまでそのままにします。



スピーカーが約2秒ごとに下のように切り換わります。



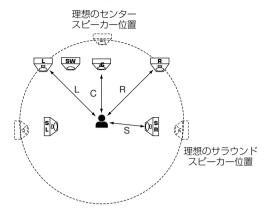
サブウーハー(SW)以外のスピーカーの音量が等しく聞こ えるように、TRIM (▲/▼) キーで調整します。1 表示が点 滅している間、そのスピーカーの調整ができます。 レベルは-10 dB から+10 dB まで調整できます。



サブウーハー(SW)は再生帯域が通常と異なるため、テストトー ンでは調整できません。サブウーハーは音楽信号を聴いて調整 してください。(+50)

リスニングポジション(視聴位置)は全てのスピーカーから等距離の位置が理想です。

センタースピーカーとサラウンドスピーカーに関して、ディレイタイム(遅延時間)の設定を行うことによって、仮想的に理想の配置を実現することができます。(センタースピーカーとサラウンドスピーカーは下図の点線の中にレイアウトすることができます。)



ディレイタイムの設定のしかた

ディレイタイムは、スピーカーからリスニングポジションまでの距離に換算してセットします。

左右のフロントスピーカーは 12 m (40 フィート) から 0.9 m (3 フィート) まで設定できます。

センタースピーカーとサラウンドスピーカーの設定はフロントスピーカーの設定によって変わります。フロントスピーカーより、遠い設定はできません。

ディレイタイム設定

この操作は、48ページのスピーカーレベル設定に続けて操作します。

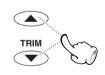
② SETUP キーを押す。





Active EQ./

②TRIM (▲/▼)キーを押して、リスニングポジションからフロントスピーカーまでの距離を設定します。

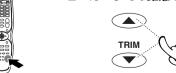


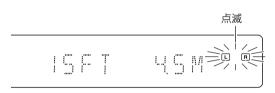
③SETUPキーを押します。





②TRIM (▲/▼)キーを押して、リスニングポジションからセンタースピーカーまでの距離を設定します。





約5秒間操作をしないと元の表示に戻ります。



SETUP キーを押すとセンタースピーカーの設定に移ります。





同様にステップ **②** と **②** を繰り返し、サラウンドスピーカーの設定をします。

音楽を聴いて、レベル設定をする

音楽を聴いて、サブウーハーや他のスピーカーのレベル設定をすることができます。



FRONT、CENTER、 REAR、およびSW キーを押すこ とによりそれぞれのスピーカーのレベル設定をすること ができます。

FRONT: フロントスピーカー

キーを押すごとに、スピーカーが切り換わります。

r► ① L ch: 左スピーカー - ② R ch : 右スピーカー CENTER: センタースピーカー

リアー(サラウンド)スピーカー REAR:

キーを押すごとに、スピーカーが切り換わります。

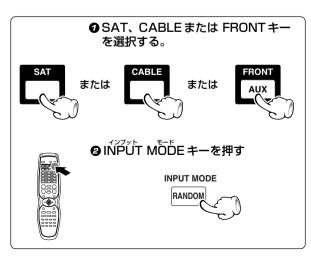
► ① LS ch: 左サラウンドスピーカー └ ② RS ch : 右サラウンドスピーカー

SW: サブウーハー

スピーカーレベルは 10 dB から +10 dBまで変えられま す。

入力モードを変えるには

タテテネド/CĂBLEとFŔONT入力では入力のモードを切り換えて使うことができます。 高音質で聴くにはお持ちの機器のデ ジタル出力端子にコアキシャル、または光ケーブルを接続し、次のように入力モードを切り換えます。





映像は映っても音声がでないときは、デジタル音声が記 録されていない場合があります。この場合は、入力モー ドを ANÁLOG に切り換えてください。

● AUTO 入力モードは入力が他の入力から変わったときのみー 度働きます。AUTO入力モード時に、デジタル音声信号がなく なった場合、自動的にはANALOG入力モードに切り換わりま せん。この場合はリモコンで、ANALOG入力モードに切り換 えてください。

キーを押すごとに入力モードが切り換わります。



- → ① AŪTO
 - 2 COÁXIAL
- 3 ANÁĽOG

FRONT入力

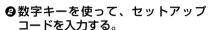
- ♠ ① AUTO
 - 2 OPTICAL
 - **3 ANALOG**

使用するAV機器のセットアップコードを登録する

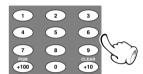
AV 機器は VCR、SAT(サテライトチューナー), TV(テレビ), および CABLE(ケーブルチューナー)に登録できます。





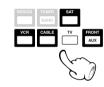






3 デバイスキー(下図の濃い色のキー) を押して、セットアップコードを確 定する。





- **②**SOURCE (७) キーをはなす。
- **⑤**SOURCE (७) キーや CH +/- キー などを押して、コードのテストをす る。

- コードが正しくなかった場合や、認識されなかった場合、その キーの本来のセッティングが優先されます。 ● VCR や CABLE、SAT のプリセットコードを FRONT AUX
- 機器として割りあてることもできます。

他の機器を操作するには

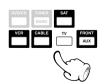
②操作したい機器のキーを押す。

②SOURCE (b) キーを押して、 機器の電源を入れる。

❸機器の操作用キーを押す。

(接続された機器で使用でき るキー **-**53)









セットアップコード表

TV (テレビ)

1V () DL)				
ブランド			ップコ-	ード
AIWA	100	101		
AKAI	102	103		
AUDIO SONIC	104			
BLAUPUNKT	105			
BRIONVEGA	106	107		
COLTINA	108	109	110	
CROWN	111	112		
DAEWOO	113	114		
DUAL	115			
FENNER	116	117		
FERGUSON	118	119		
FUNAI	120	121	122	
FUJITSU GENERAL	123	124	125	
GOODMANS	127			
GRUNDIG	128	129		
HITACHI	130	131		
HYPER	132			
INNO-HIT	133			
IRRADIO	102			
JVC	134	135	136	137
KENDO	138			
LOEWE	139	140		
LUXOR	141			
MARK	142			
MATSUI	143	144	145	146
MITSUBISHI	147	148	149	150
MIVAR	151	152	140	100
NEC	153	154		
NOKIA	155	156	157	158
NOKIA OCEANIC	158	100	107	100
NORDMENDE	159	160		
OKANO	133	100		
ORION	161	162	163	
PANASONIC	126	164	165	166
FANASONIC	167	104	100	100
PHILIPS	168	133		
PIONEER	169	170		
SABA	159	160	171	
				175
SAMSUNG	172	173	1/4	1/5
CANIVO	176	170	170	100
SANYO	177	178	179	180
SCHNEIDER	102	100		
SELECO	181	182		
SHARP	183	184	10-	100
SONY	185	186	187	188
TEL EEL W	189	190	1	
TELEFUNKEN	171	191	192	
THOMSON	193			
TOSHIBA	194	195		
UNIVERSUM	196			

ビデオ

ブランド	セッ	トアッ	ノプコ-	ード
AIWA	400	401	402	
AKAI	403	404		
BAIRD	405			
BLAUPUNKT	406			
CGM	407	408	409	
COLTINA	410			
DAEWOO	411			
	412			
FENER	413			
	414			
FUNAI	415			
GOLDSTAR	416			
GOODMANS	417			
GRUNDIG	418			
HITACHI	419	420	421	
	422	423		425
		427	428	
LOEWE	429	430		
MITSUBISHI	433	434	435	436
	437	438		
NEC	439	440	441	
NOKIA	409			
NORDMENDE	442	443		
OKANO	444	445		
ORION	446			
PANASONIC	431	432	447	448
	449	450	451	
PHILIPS	452	453		
PHONOLA	407			
PIONEER	454			
SABA	455			
SAMSUNG	456	457	458	459
SANYO	460	461	462	488
SCOTT	463			
SELECO	464			
SHARP	465	466	467	
SIEMENS	468			
			471	
	473	474	475	476
	477	478	479	480
	481	482		
TELEFUNKEN	483	484		
TOOLUDA				
	485	486		
W.W.HOUSE	485 416 487	486		

ケーブルまたはサテライト

ブランド	セッ	ノトア :	ップコ-	ード
AMSTRAD	600	601	602	603
	632			
GRUNDIG	604	605		
PHILIPS	606	624		
PACE	607	626		
ITT	608			
SKYMASTER	609	637		
KATHREIN	610	611	635	
JVC/BT	612			
JVC	613			
PANASONIC	614			
JERROLD	615			
VIDEOWAY	616	617		
ECHOSTAR	618	619	620	622
CANAL+	621			
TPS/SAGEM	623			
D-BOX	625			
NOKIA	627	634		
GALAXIS	628			
FORCE	629			
SELECTOR	630			
TRIAX	631			
MASCOM	633			
THOMSON	636	,		
HIRSCHMANN	638			



- 1. セットアップコードがないブランドもあります。 2. 上記のブランドのセットアップコードでは操作できない機器や機能があることがあります。

接続された機器で使用できるキー

図の中で、濃い色にキーが使用できます。

VCR (ビデオ)



操作キーは表示と異なる場 合があります。

Idd ►►I: VCR REW/ FF

►: VCR PLAY

•: VCR REC

■: VCR STOP

DOWN/UP

TV (テレビ)



操作キーは表示と異なる場 合があります。

SET: ENTER Idd ▶►I: VCR REW/

FF

►: VCR PLAY •: VCR REC

■: VCR STOP

TV VOL. DOWN/UP

CABLE (ケーブルチューナー)



操作キーは表示と異なる場 合があります。

SET: ENTER

SAT (サテライトチューナー)



操作キーは表示と異なる場 合があります。

SET: ENTER



知識編

DVD メニュー言語表

コード番号	言語
6566 6570 6577 6582 6583 6588 6590 6665 6679 6682 6765 6779 6783 6789 6865 679 6865 6976 6978 6984 6985 7073 7074 7079 7082 7082 7165 7178 7178 7178 7178 7178 7178 7178 717	アアアアアアアパベブビベチブカコチウデドブギ英エスエバペフフフフアスガググハヒフプフムラッイゼシロルハンベルタルェェンイーリ語スペススルィィェラリイコリアジウンァハリハビサラルキルガーガッタロシコーマツタチ ペイトクシンジロンジルッチラャサデルジカラアムマバーシリルルトーニカ ルー ンャ ランニ ャラーースアラトアニラ ィアー イルアア バニア ズク ン ア ン ジー・シート ージ アージー ジー ジーシー ジーシー シーン アーシー ジー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

1	X	
	コード番号	言語
	7282 7285 7289 7365 7378 7383 7384 7387 7465 7473 7465 7575 7576 7576 7577 7583 7585 7589 7685 7684 7686 7771 7773 7778 7778 7778 7778 7778 7778	クハアイイアイへ日イジグカグカカ韓カクキラリラリラマママモモマママビナネオノオパロンルンンイタブ本デャルザリンン国シルルテンオトトダオケランルララルルウパラルーンアガメタドスリラ語ィワジフーボナ語ミドギンガ アビガリドヤゴダッイタマルーンウリジチリニーネラアイ ッ ア ンジダ ー ス ラ ニアス ニールビタ マーアリシン ラア ル ア シーラア ル ア ファド コーンファド コーン ア ファイシー ア ア・ファイシー ア ア・ファイシー ア・ファイシー ア・ファイシー ア・ファイシー ア・ファイシー ア・ファイシー ア・ファイシー ア・ファイシー ア・ファイン ア・ファイン ア・ファイン ア・ファイン ア・ファイン ア・ファー・ブ

コード番号	言語
8076 8083 8084 8185 8279 8285 8365 8375 8376 8377 8378 8377 8378 8379 8381 8385 8386 8387 8469 8471 8472 8473 8475 8479 8484 8479 8484 8487 8575 8582 8590 8673 8679 879 9072 9085	ポパポケレルロサシセシススサシソアセスススタテタタテトタトトタトウウウベヴウコヨ中ズーシルチトーシンンルンロロモョマルルンウワミルジイィルガンルタウクルズトォォール国ーラュトュロマアスドボハバベアナリバビダェヒルグク グクロガコーイラドベナラロサバ語ルンドガアマニ ク クラキニ ニア ーリ リメグ ル イゥグムビフトル ンア リ ロ アア デ ニン ニン ニン ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア

調子が悪いと故障と考えがちですが、サービスに依頼する前に、症状に合わせて一度チェックしてみてください。

マイコンをリセットするには

電源がオンの時の電源コードの抜き差しや、外部からの要因により、マイコンが誤動作(操作できない、表示部の誤表示など)することがあります。この場合、次の手順をお試しください。マイコンがリセットされ、通常の状態に戻ります。

● リセットにより、DVD の設定以外の各種の記憶内容は消滅し、工場出荷状態となります。ご了承ください。

POWERスイッチをON (スタンバイ状態)にします。
▶▶ キー、♥◀キーと STOPキーを順番に押します。

レシーバー(ラジオ)、スピーカー部

症状	原因	処 置	
音がでない。	●スピーカーコードが接続されていない。	●「接続のしかた」を参照して正しく接続す -	- [1]
	● MUTE(消音)機能が働いている。 ● ヘッドホンプラグが挿入されている。	● リモコンのMUTE キーを押し解除する。 -● ヘッドホンプラグを抜く。 -	- 17 - 17
右または左のスピーカーから音がでない。	● スピーカーコードが接続されていない。	●「接続のしかた」を参照して正しく接続す - る。	-11
放送を受信できない。	● アンテナが接続されていない。● 適切な放送バンドが選ばれていない。● 放送局のある周波数を選んでいない。	● アンテナを接続する。● バンドを選ぶ。● 放送局のある周波数を選択する。	+ 12 + 20 + 20
雑音が混信する。	車のイグニッションノイズを拾っている。電子機器の影響を受けている。テレビが本機の近くに置かれている。	●屋外アンテナを、道路から離して設置す - る。● 疑わしい電子機器の電源を切る。● テレビと本機の間を離しておく。	- [12]
プリセットした放送局が、P.CALLキーで呼 び出せない。	プリセットした周波数の放送局が、受信できない放送局である。電源コードを長い期間抜いてあったため、プリセットメモリーが消えた。		+ 21 + 21
スタンバイインジケーターが速く点滅している。	過大音量で、本機の内部温度保護回路が働いた。	● POWERスイッチを押して、電源をオフに し、15分ほど放置して、冷却してから電源 をオンする。 この操作を繰り返しても正常復帰しない 場合には販売店、またはケンウッドサービ スセンターにサービスを依頼する。	
サラウンドスピーカーから音がでない。	● リッスンモードがステレオになっている。	● Listen modeキーでリッスンモードを切 - り換える。	→ [47]

温編

リモコン部

症 状	原因	処 置
リモコンで操作できない。	●電池切れ。●操作する位置が遠すぎる、角度がずれている。または障害物がある。● ディスクがセットされていない。	 新しい電池に入れ換える。 操作範囲内で操作する。 ディスクをセットする。
	◆本体キーで操作をした。◆動作をしないキーを押している。	● 入力キーか、ディバイスキーを一度押して から操作をする。 → 12

DVD /CD プレーヤー部

症状	原因	処 置
▶/II キーを押しても、再生が始まらない。	● ディスクが入っていない。● 信号が記録されていない面を再生している。	ディスクを入れて、▶/Ⅱキーを押す。ディスクを裏返して正しく入れ直す。22
再生が始まっても、映像/音声が出ない。	● TVの電源が入っていない。 ● 接続コード類が正しく接続されていない。	● T Vの電源を入れる。● 正しく接続し直す。→ 13
再生時、早送りで、画像が乱れる。	●早送り、早戻し時は、多少画面が乱れます。	● 故障ではありません。
音が出ない。	● 音量設定が適量に設定されていない。 ● 特殊な再生モードになっている。	● 適正な音量に調節します。 - 17 ● ▶/Ⅲキーを押して通常モードにします。 - 22
きれいに映らない、画質/音質がよくない。	・雑音源と思われる他の機器が、そばにある。・ディスクが汚れている。・ディスクに傷がついている。・光学レンズが結露している。	 ◆本機と、雑音源と思われる他の機器をできるだけ離す。 "ディスク取扱上のご注意"を参照し、汚れをふきとる。 新しいディスクと交換する。 "露付きにご注意"を参照し、露を蒸発させ → 8 る。
再生が始まるまでに時間がかかる。	● ディスクの種類やサイズの検出、モーターの回転を安定させるためで、故障ではありません。	● ディスクによって異なりますが、約10~ 20秒程度待ちます。
画面の上下が欠ける。	再生したいディスクのビデオフォーマットと接続したテレビのビデオフォーマットの関係が合っていない。	● "ビデオフォーマットについて" を参照し、 → ① 正しいフォーマットのディスクと、テレビ を使用します。
VCDのメニュー再生ができない。	● プレイバック・コントロール付き以外の VCDを再生しようとしている。	● プレイバック・コントロール付きのV C D 以外は、メニュー再生できません。 →33
字幕がでない。	• 字幕の入っていないDVDディスクを再生しようとしている。• 字幕モードがオフになっている。	 ● 字幕の入っていないDVDディスクは字幕が表示されません。 ● S.TITLE (サブタイトル)キーを押して、字幕モードをオンにする。
音声(または字幕)言語が切り換えられない。	● 複数の音声(または字幕)言語の入ってい ないDVDディスクを再生しようとしてい る。	● 複数の音声 (または字幕) 言語の入っていないD V D ディスクは、言語を切り換えられません。

DVD /CD プレーヤー部(続き)

症状	原因	処 置
アングルを切り換えて見ることができない。	● 複数のアングルが記録されていないDVDディスクを再生しようとしている。● DVDディスクの複数のアングルが記録されていない部分でアングルを切り換えようとしている。	 ●複数のアングルが記録されていないDVDディスクは、アングルを切り換えられません。 ●複数のアングルは、特定の部分のみ記録されている場合があります。
リジョンコードが ALL と表示されていても 再生できない。	● A L L と表示されていても全てのリジョン コードで再生できないディスクがあります。	● 別のディスクを再生してください。
タイトルを選んでも、再生が始まらない。	● レイティングが設定されている。	● レイティングの設定を確認してください。 → 42
レイティングが変更できない。	●設定したパスワードを忘れた。	●以下の手順でパスワードをリセットしてください。 ディスクを取り出し、再生キー(▶/Ⅱ)を押す。"NO DISC"表示がでたら、リモコンのDVD CDキー、カーソルの▶ キー、◀キー、▼キー、▲キーを順に押し、本体のI◀4キーを押す。 POWERスイッチをOFFにしたあと、POWERスイッチをもう一度ONにする。
初期設定で選んだ音声言語、字幕言語になら ない。	● 再生しようとしているDVDディスクに選んだ音声言語や字幕言語が入っていない。	●選んだ音声言語や字幕言語が入っている → 41 DVDディスクに交換する。
キー操作をしたときにテレビ画面にメッ セージがでない。	● テレビ画面のメッセージ表示機能(オンス クリーン表示)がオフになっている。	● テレビ画面の表示機能(オンスクリーン表 → 24 示)をオンにする
希望の言語でメニュー画面のメッセージが でない。	● ディスクメニュー言語機能(MENU)でメ ニューが設定されていない。	● ディスクメニュー言語機能(MENU)を設 → 42 定する。

禁止アイコン

症状	原因	処 置
禁止アイコンがコンで操作でき	● ソフト制作者が意図して再生制限状態に してある。	●操作できませんので、他の操作をしてくだ → 10 さい。

知識編

本体

[アンプ部]

実効出力(ステレオ時)
1 kHz, ひずみ率 10 %, 6 Ω 40 W + 40 W
実効出力(サラウンド時)
フロント(1 kHz, ひずみ率 10 %, 6 Ω) 40 W + 40 W
センター(1 kHz, ひずみ率10 %, 6 Ω)
サブウーハー(100 Hz, ひずみ率10 %, 6 Ω)80 W
サラウンド(1 kHz, ひずみ率 10 %, 6 Ω) 40 W + 40 W
入力感度/インピーダンス
VCR / SAT / CABLE / FRONT 600 mV / 68 k Ω
出力レベル/インピーダンス
VCR 600 mV / 470 Ω

[チューナー(ラジオ)部]

FM チューナー部	
周波数範囲	76 MHz \sim 90 MHz
AM チューナー部	
· · · · · ·	E01 kH= 1 000 kH=
向次致軋団	531 kHz ~ 1,629 kHz

[DVD/CD/VCDプレーヤー部]

レーザー	半導体レーザー
ビデオ出力方式	NTSC
ビデオ出力	
コンポジットビデオ出力/インピーダンス	1 Vp-p (75 Ω)
S-ビデオ出力	
Y 出力レベル/インピーダンス	1 Vp-p (75 Ω)
C 出力レベル/インピーダンス 🛭	.286 Vp-p (75 Ω)
コンポーネントビデオ出力/インピーダンス	
Y 出力レベル/インピーダンス	1 Vp-p (75 Ω)
C/b 出力レベル/インピーダンス	0.7 Vp-p (75 Ω)
C/r 出力レベル/インピーダンス	. 0.7 Vp-p (75 Ω)
圧縮方式	MPEG1/MPEG2

[デジタルオーディオ部]

サンプリング周波数	
入力レベル/インピーダンス/波	長
	$IBm \sim 21 dBm (660 nm \pm 30 nm)$
	0.6 Vp-p (75 Ω)
デジタル出力	15 dBm ~ 21 dBm
	(波長 660 nm)
s 40.0	
[一般]	

に作用貝电/」	
最大外形寸法	W:440 mm
	H: 93 mm
	D:410 mm
新日(千日)	0.51

スピーカー部(KSW-6100) (フロント/センター/サラウンド)

型式	密閉型 (防磁タイプ)
スピーカー構成	
フルレンジ	50 mm、コーン形
	6 Ω
	40 W
最大寸法	W: 70 mm
	H: 125 mm
	D: 110 mm
質量(重量) 0.4	8 kg (フロント/センタースピーカー) (1 台)
	0.36 kg (サラウンドスピーカー) (1台)

スピーカー部(KSW-6100)(サブウーハー)

型式	バスレフ方式
スピーカー構成 ウーハー	160 mm. コーン形
インピーダンス	6 Ω
最大入力	80 W
最大寸法	W: 175 mm
	H: 310 mm
	D: 295 mm
質量(重量)	4.9 kg

製品に対するお問合せ、アフターサービスについてのお申し込みは、お買い上げの販売店または最寄りのケンウッドサービス窓口にお申しつけください。

心口にの中しつけてたこと	·		
北海道			
 札幌サービスセンター	₹007-0834	札幌市東区北34条東14丁目1-23	電話(011) 743-7740
帯広サービスステーション	₹080-2472		電話(0155) 33-0611
旭川サービスステーション		旭川市6条通14丁目63-5	電話(0166) 24-3810
<u>元(1) </u>		ALAMPONE. 13 Ecc.	
	=004.0040	ルムナギサビナヤマ 20.10 (サンニ /ブナヤ)	電報(000) 004 1171
仙台サービスセンター		仙台市若林区大和町5-32-12 (サンライズ大和)	電話(022) 284-1171
盛岡サービスセンター		盛岡市厨川4-5-11	電話(019) 646-2311
青森サービスステーション	₹030-0821		電話(017) 735-3431
八戸サービススポット		八戸市柏崎6-7-4	電話(0178) 45-8846
秋田サービスステーション	₹010-0877		電話(018) 836-0131
郡山サービスステーション		郡山市安積3-257	電話(024) 945-8279
山形サービスステーション	₹990-0034	山形市東原町3-9-8	電話(023) 623-7441
関東・甲信越			
 高崎サービスセンター	₹370-0073	高崎市緑町2-9-1	電話(027) 362-6211
新潟サービスステーション		新潟市姥ヶ山1-5-37	電話(025) 287-7736
松本サービスステーション		松本市南松本2-7-30(昭和ビル2F)	電話(0263) 26-7331
さいたまサービスセンター		さいたま市本郷町258-1	電話(048) 664-3611
宇都宮サービスステーション		宇都宮市今泉町1639-3	電話(028) 638-3161
水戸サービスステーション		水戸市河和田3-2422-1	電話(029) 253-6711
千葉サービスセンター		・	
柏サービスステーション		柏市富里1-2-1	電話(0471) 63-1441
池袋サービスカウンター		告島区南池袋3-18-43 (内山ビル1F)	電話(03) 5958-4810
東京サービスセンター		目黒区青葉台3-17-9 カルキ際取り 0.4-13 (様本に 1.5)	電話(03) 3477-5411
立川サービスステーション		立川市曙町1-24-11(橋本ビル1F)	電話(042) 523-2151
横浜サービスステーション		横浜市神奈川区鶴屋町3-33-18 (SKビル1F)	電話(045) 314-2591
神奈川中央サービスセンター	+228-0012	座間市広野台2-8-21	電話(046) 256-9681
中部			
名古屋サービスセンター	₹462-0861		電話(052) 917-2550
静岡サービスセンター		静岡市沓谷5-61-1	電話(054) 262-8700
豊橋サービスステーション	₹440-0051	豊橋市東雲町62-1 (センティア広野 1F)	電話(0532) 63-3280
津サービスステーション	〒514-0042	津市新町2-10-29(新町オフィスビル1F)	電話(059) 222-4360
金沢サービスセンター	T920-0024	金沢市西念3-29-11	電話(076) 265-5045
近畿			
大阪サービスセンター	₹532-0034	大阪市淀川区野中北2-1-22	電話(06) 6394-8075
京都サービスステーション	T612-8374		電話(075) 603-7750
神戸サービスカウンター	T651-0088		電話(078) 271-3280
中国・四国		The second secon	
工画 日国 広島サービスセンター	∓731-0127	広島市安佐南区山本1-8-17	電話(082) 832-2210
		岡山市西市308-6	電話(086) 241-8037
岡山リービスステーション 高松サービスセンター		高松市松島町3-1	電話(086) 241-8037
	7791-8013		
松山サービスステーション	1791-8013	松山市山越4-11-2	電話(089) 925-5760
九州			T T(000) T T (000)
福岡サービスセンター	T815-0035		電話(092) 551-9755
北九州サービスステーション		北九州市小倉北区熊本1-12-25	電話(093) 921-2771
熊本サービスステーション		熊本市健軍本町29-3	電話(096) 368-4161
大分サービスステーション		大分市萩原2-9-18	電話(097) 553-3207
宮崎サービスステーション	₹880-0803	宮崎市旭1-6-30(サニービル2F)	電話(0985) 26-1161
鹿児島サービスステーション	₹890-0056	鹿児島市下荒田2-20-1	電話(099) 251-6347
沖縄サービスステーション	₹901-2227	宜野湾市宇地泊89	電話(098) 898-2255
カスタマーサポートセンター			
カスタマーサポートセンター東京	₹ 〒153-0042	東京都目黒区青葉台3-17-9 FAX (03)3477-5334	電話(03) 3477-5335
1757 114 L1315 110		TET: THE TEXT AND TAX (OC) 200 4 200 5	雨红(00) 0004 0000

カスタマーサポートセンター大阪 〒532-0034 大阪市淀川区野中北2-1-22 FAX (06)6394-8085 電話(06) 6394-8308

● ケンウッドサービス窓口 営業時間のご案内

月曜日~金曜日(土曜、日曜祭日および当社休日を除く) 午前10時から午後6時まで

- 池袋・神戸サービスカウンター 営業時間のご案内 <持込修理取次店> 日曜日~土曜日(木曜及び当社休日を除く) 午前10時から午後7時まで
- カスタマーサポートセンター 営業時間のご案内

月曜日~金曜日(土曜、日曜祭日および当社休日を除く) 午前9時から午後6時まで

(各サービス窓口の名称、所在地、電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。)

保証書(別途添付)

製品には保証書が(別途)添付されております。保証書は、必ず「お 買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受け 取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してくださ い。

保証期間

保証期間は、お買い上げの日より1年間です。

電池や、一部の消耗部品の交換、ならびに落下、水没など、不適切 なご使用による故障の場合は、保証期間内でも有料となります。 詳しくは保証書をご覧ください。

修理に関するご相談ならびにご不明な点は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店 または最寄りのケンウッドサービス窓口にお問い合わせくださ

(お問い合わせ先は、「ケンウッドサービス網」をご覧ください。)

補修用性能部品の保有期間

当社は、このステレオの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年 保有しております。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部 品です。

シリアル番号について

システム商品の各機器にシリアル番号が付けられておりますが、 保証書にはシステム管理用として、別のシリアル番号が印刷され ています。

付属の保証書で、お買い上げのシステム機器(基本システム)すべ ての保証修理が受けられます。

修理を依頼される時は

「故障かな?と思ったら」に従って調べていただき、なお異常がある時は、製品の使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販 売店または最寄りのケンウッドサービス窓口にお問い合わせください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負い ませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

保証期間中は

保証期間中は保証書の規定に従って、お買い上げの販売店または ケンウッドのサービス窓口が修理をさせていただきます。 修理に際しましては保証書をご提示ください。

出張修理/持込修理

「出張修理」、「持込修理」のどちらが適用されるかは機種によって 異なります。保証書の記載をご確認ください。出張修理を依頼さ れる時は、次のことをお知らせください。

- 製品名......
- ●製造番号(Serial No.)
- ●故障の症状(できるだけ具体的に)
- ●ご住所(ご近所の目印等も併せてお知らせください)
- ●お名前、電話番号、訪問ご希望日

保証期間が過ぎている時は

保証期間が過ぎている時は、修理すれば使用できる場合には、ご 希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み

(有料修理の場合は、次の料金をいただきます)

- 技術料: 故障した製品を正常に修復するための料金です。技 術者の人件費、技術教育費、測定機器等の設備費や、 一般管理費などが含まれています。
- 部品代: 修理に使用した部品の代金です。その他、修理に付 帯する部材等を含む場合もあります。
- 出張料: 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用 です。別途、駐車料金をいただく場合があります。
- 送料:郵便、宅配便などの料金です。保証期間内に無償修 理などを行うにあたって、お客様に負担していただ く場合があります。

お買上げ店名

) 電話(

KENWOOD

株式会社 ケンウッド

〒150-8501 東京都渋谷区道玄坂 1-14-6

商品および商品の取り扱いに関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンターをご利用ください。

カスタマーサポートセンター東京 電話(03)3477-5335 FAX(03)3477-5334 〒153-0042 東京都目黒区青葉台 3-17-9 カスタマーサポートセンター大阪 電話(06)6394-8085 FAX(06)6394-8308 〒532-0034 大阪市淀川区野中北 2-1-22 アフターサービスについては、お買い上げの販売店か、または、「ケンウッドサービス網」をご参照のうえ、

最寄りのサービス窓口にご相談ください。